Ваш помощник круглый год

Рекомендованная цена 11,90 грн

огородник

6'2015

июнь 2015

Строительный сезон

с.48

Мангольд – «свекла наоборот»

Триумф пионов

Смородина ягода целебная

Азы стройки: мансардные окна

Краски для интерьера

Термодом: скорость + экономия

Важная деталь – отмостка

Индюшата: от одного до пяти

Защита – залог здоровья

4 820077 600011 06

Протеус®

Системно-контактний
комбінований інсектицид
для захисту овочевих культур та картоплі
від шкідників.

Bayer Garden

Надійний та довготривалий захист!

- Висока ефективність проти совок і колорадського жука на томатах і картоплі.
- Швидкий нокдаун-ефект і довготривала дія препарату за рахунок наявності двох діючих речовин і найсучаснішої препаративної форми (олійної дисперсії).
- Нова зручна упаковка для городників — монодоза 14 мл (на 8-10 л води / 2 сотки культури).

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

BAYER Science For A Better Life

Подпишись на II полугодие 2015 года!

Рецепты щедрого урожая

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" + "ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ 2016"
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
22457

ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ "УКРПОЧТЫ"

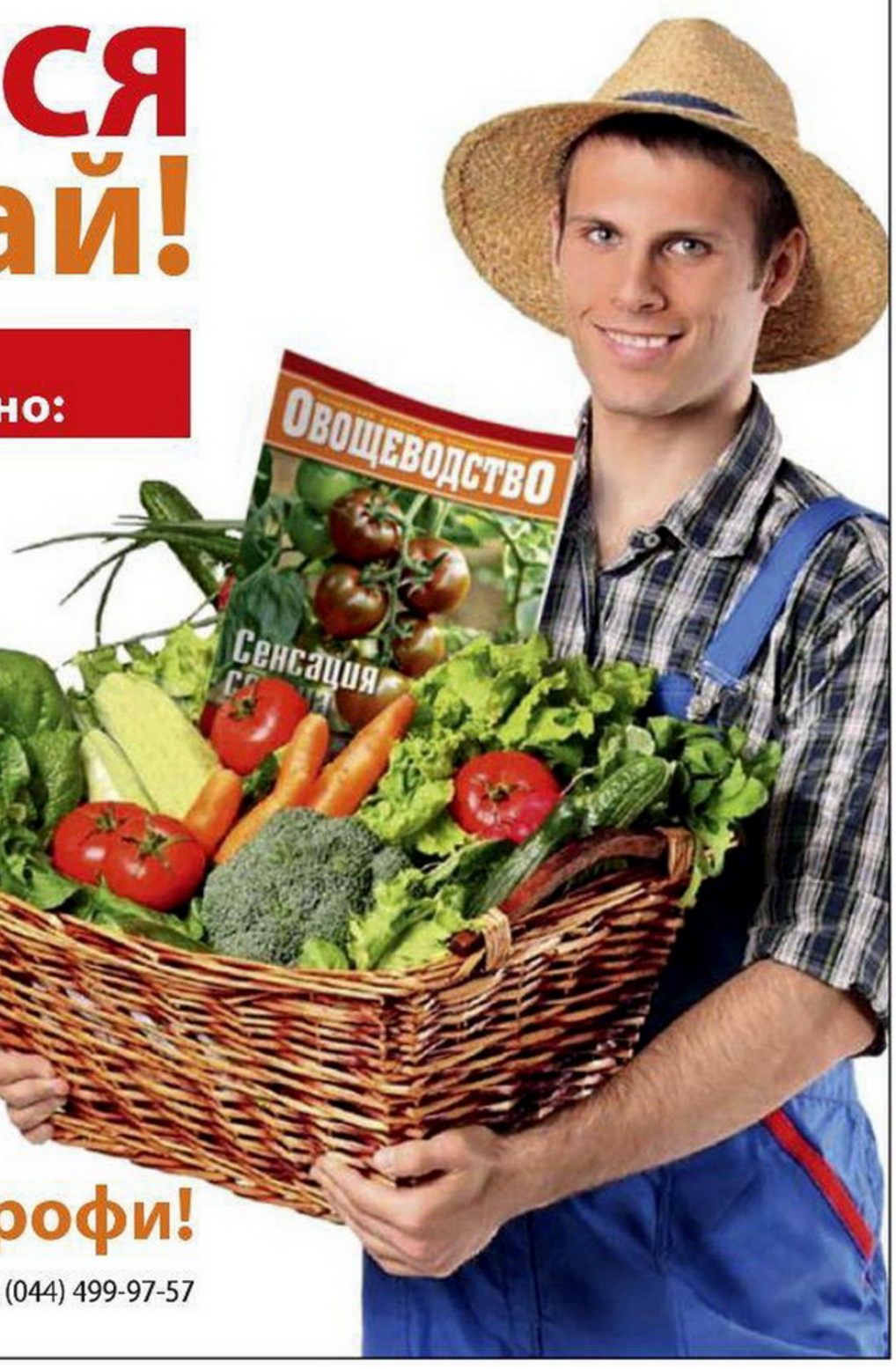
* — "Посевной календарь 2016" выйдет в ноябре 2015 г.

ПОДПИСЫВАЙСЯ на свой урожай!

ОВОЩЕВОДСТВО

В каждом номере журнала профессионально и подробно:

- эффективные технологии выращивания овощей в открытом и защищенном грунте, защита растений, переработка, хранение и реализация продукции
- ведение эффективного ягодного бизнеса: закладка плантаций, экономические расчеты, технологические аспекты
- журналистское расследование: как восстановить ущемленные права фермера, как получить бюджетную помощь, как справиться с «наездами на бизнес» и др.



Подписные индексы:

91824 ▶ фермерский — на второе полугодие 2015 года со скидкой
91120 ▶ подписка с любого месяца
86272 ▶ подписка мелким оптом по 5 экземпляров

Присоединяйся к настоящим профи!

E-mail: call_center@univest-media.com | E-mail: realize@univest-media.com | Тел./факс: +38 (044) 499-97-57

Техніка, на яку можна покластись у майбутньому – найкраща інвестиція сьогодні. Скористайтесь можливістю придбати якісний інструмент німецької фірми STIHL та австрійської фірми VIKING за спеціальними акційними умовами:

- *мотокоси STIHL зі знижками від 10 до 25% та гарантією 3 роки;*
- *газонокосарки VIKING зі знижкою 15% на електричні та бензинові моделі;*
- *бензинові обприскувачі та бензинові мотоножиці STIHL зі знижкою 10%.*

Для того, щоб трава на Вашій ділянці не виростала вище голови, німецька компанія STIHL має цілий арсенал сучасних мотокіс, тримерів та кущорізів, як для домашнього господарства, так і для професійного використання. Близько 40 моделей різної потужності, типом двигуна та оснащенням – на будь-який смак та гаманець!

Для роботи навколо будинку низький рівень шуму та відсутність вихлопних газів – вагомий аргумент на користь електричної коси. На таких ділянках, як правило, є підключення до електромережі. Не потрібно слідкувати за паливно-мастильною сумішшю та проводити сервісне обслуговування двигуна. Тут все просто! Вставте штекер у розетку, зафіксуйте кабель, перевірте стан косильної струни – готово!

Якщо Ви бажаєте працювати незалежно від підключення до електромережі або плануєте заготовляти сіно та обкошувати великі території з високою травою, заростями та бур'яном, тоді правильний вибір — бензинові мотокоси STIHL. Адже із більшою потужністю двигуна Вашої мотокоси зростають і можливості її використання. Наприклад, ріжучі полотна для заростей дають змогу косити густий бур'ян, чагарник, очерет і навіть спилювати молоді деревця та кущі.

Важливим елементом, який під час роботи впливатиме на зручне та легке управління мотокосою, є ручка керування. **Кругла ручка,** якою оснащено всі електрокоси STIHL та деякі легкі бензинові моделі, дозволяє більш точно скеровувати косу. Тому обкошування вузьких ділянок, між деревами, вздовж парканів та доріжок зручніше робити саме косою з круглою ручкою.

Дворучна рукоятка робить процес косіння анатомічно природнім, адже вона повністю наслідує рух звичайної коси. Саме тому мотокоса із дворучною рукояткою– завжди правильний вибір, якщо йдеться про великі об'єми скошування.

Завітайте до офіційного дилера у Вашому місті та дізнайтесь про всі акційні пропозиції, що діятимуть під час АКЦІЇ з 20.04 по 30.06.2015р. в офіційній дилерській мережі по всій Україні.

Безкоштовна інформаційна лінія:
0 800 501 930
(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

Бензинова мотокоса STIHL FS 55

Найпопулярніша мотокоса – STIHL FS 55 із дворучною рукояткою незамінна у домашньому господарстві. Одна з комплектацій цієї моделі ***серійно оснащена металевим ножем для трави, косильною головкою та ранцевим ременем.*** Вона ідеально підходить для косіння молодої трави, бур'яну та заготівлі сіна.

27,2 см³, 0,75 кВт/1,0 к.с., 4,9 кг

STIHL®

www.stihl.ua

Вот и лето. Потеплело по-настоящему. И растения сразу же откликнулись — стремительно пошли в рост, зелень стала сочной, а цветы по-летнему роскошными. Взгляните на пионы, с их цветением сад преображается, наполняется немыслимой торжествующей энергией, а воздух — нежнейшим восхитительным ароматом. Чудесный праздник цветения!

И ягодник уже балует нас урожаем. Сначала земляника, а теперь вот и смородина. Сладкая, сочная, так и просится к столу. А и правда, почему бы не побаловать семью вкуснейшими оригинальными блюдами с черной смородиной?

Собрав ягоды, нужно позаботиться и о самом ягоднике, чтобы он оставался здоровым и продуктивным.

И в саду, и на винограднике работы хоть отбавляй. Опрыскивания, прищипывание, пасынкование… Что уж говорить об огороде. Здесь никогда не скучно. Прополки, рыхления, прореживания, поливы, мульчирование. Все нужно сделать, причем успеть в срок, иначе опоздаешь и потеряешь урожай. Но пусть это вас не пугает. Есть благодатные культуры, которые без особых ухищрений удается вырастить даже новичкам.

Работаем с удовольствием, творим, ну и, конечно, не забываем помочь всем, кто нуждается в нашей помощи. Мирного и плодотворного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 6

Дела сезонные
Огородный дебют 6

Что сеять будем?
Мангольд — «свекла наоборот» 12

Томатные новинки
Разрушаем стереотипы! 16

Биометод
Надежный защитник урожая 23

Сад 24

Высоковитаминные
И в пир, и в мир 24

Защита растений
Сохраним здоровье абрикосу 26

Опыт
Почему ягодники болеют? 30

Виноградарство
Июньские заботы 32

Дизайн усадьбы 34

Пора цветения
Триумф пионов 34

Впечатления
Уютные дворики Андалузии 36

Наши консультации
Акант — медвежья лапа 38

Подворье 40

Птичник
Как взрослеют индюшата: от одного до пяти 40

Домострой 42

Питание и здоровье
Смородина ягода целебная 42

Впрок
Продлевая лето 46

Строительный сезон 48

Теория и практика
Азы стройки: мансардные окна 48

Материалы и технологии
Краски для интерьера 50

Термодом: скорость + экономия 52

Благоустройство
Важная деталь — отмостка 54

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

не для торрентов Avaldos

Огородный дебют

Современная жизнь все чаще преподносит нам не самые приятные сюрпризы, то и дело диктуя свои требования и условия. Что ж, одним приходится, склонив голову, покориться, другие же упорно ищут новые пути и альтернативы, настойчиво сопротивляясь предлагаемым обстоятельствам. К счастью, многие давно поняли, что даже небольшой земельный участок при правильном подходе может стать надежным кормильцем: обеспечит вкусными свежими сезонными овощами, запасами на зиму и, соответственно, позволит экономить финансы на питание. Кроме того, огород может быть постоянным источником дохода, если грамотно применить знания агротехники, приложить физические усилия и, конечно же, не жалеть душевного тепла.

Огород

С чего начать? Несколько советов новичкам, которые решились открыть свой первый огородный сезон и самостоятельно вырастить свежую и полезную продукцию. Простому созерцателю пора перевоплощаться в активного грамотного огородника, и тогда высокие результаты не заставят долго ждать. А те, кто уже собрал первый ранний урожай, могут провести повторные посевы, подобрав соответствующие скороспелые культуры.

Горох (в отличие от теплолюбивой фасоли) лучше высевать пораньше, как только появится возможность обрабатывать почву. Существуют две основные группы гороха — лущильная и сахарная. Лущильные сорта выращивают на зеленый горошек, он подходит для консервирования, сахарные — для получения недозрелых бобов (лопаток). В пищу используют преимущественно недозрелые семена мозговых сортов.

Перед посевом семена гороха подвергают воздушно-тепловому обогреву, что активизирует энергию прорастания, всхожесть, а в дальнейшем способствует росту и развитию растений. Семена высевают на расстоянии 4—5 см в рядке

Вкусные и сочные лопатки гороха можно получить уже через 8—12 дней после цветения

и 18 см в междурядьях. Глубина заделки семян — 3—5 см (на черноземах), 8—10 см (на песчаных почвах). Высевать семена нужно в обильно политые бороздки, буквально в грязь, мульчируя сверху рыхлой почвой. Для высокорослых сортов гороха (спаржевые сорта достигают в высоту 2,5 м) необходимо установить шпалеру. Всходы гороха переносят небольшие заморозки, а вот от сильной аномальной жары и суховеев, которые в последние годы перестали быть редкостью, очень страдают.

Горох плодоносит даже в полутенистых местах участка, довольствуясь солнечным светом всего лишь 6—8 ч в сутки. Цветение начинается через 30—55 дней после посева. Стручки можно собирать «на лопатку» через 8—12 дней после цветения — створки сахарных сортов в это время остаются сочными, а семена только начинают формироваться. На зеленый горошек урожай собирают через 12—15 дней после цветения. Очень важно вовремя убирать дозревшие стручки, чтобы дать возможность быстрее созреть другим. В сухую погоду бобы растрескиваются, и семена осыпаются, а в сырую — поражаются грибными болезнями. Сорта гороха переопыляются, поэтому если у вас есть желание сохранять чистоту сорта и получать семена для последующих посевов, размещайте грядки с различными сортами гороха на расстоянии не менее 25 м.

Важно вовремя собрать стручки спаржевой фасоли, иначе зерна станут грубыми и непригодными для употребления в пищу

Фасоль более требовательна к освещению и теплу, чем горох, поэтому высевают ее на хорошо освещенные плодородные грядки, когда почва уже достаточно прогрелась. Сорта фасоли также бывают спаржевые (их употребляют в пищу в стадии молодых, не огрубевших лопаток) и зерновые. Менее прихотлива в уходе фасоль на зерно. Однако ее можно в любое время недорого приобрести на рынке или в супермаркете. Поэтому если вы хотите вырастить деликатес — выбирайте спаржевые сорта фасоли. Они будут служить постоянным источником витаминной продукции до самых осенних заморозков. **Если у вас нет возможности или желания устанавливать опоры для вьющейся фасоли, выбирайте кустовые сорта.**

Фасоль высевают семенами, предварительно замоченными в ярко-розовом растворе марганцовки (на ночь — для утреннего посева, на 7—8 ч днем — для вечернего). Сеют рядовым способом по схеме 45х20—25 см вьющиеся сорта и 25—30х10—15 см — кустовые. Глубина заделки семян — 3—4 см. Всходы появляются через 4—6 дней после посева. В фазу 1-го настоящего листа сеянцы прореживают. В период вегетации почву в рядках и междурядьях 3—4 раза рыхлят, удаляя сорняки. Фасоль — достаточно засухоустойчивая культура, но в засушливые годы ей требуется полив.

Фасоль, как и горох, — отличный предшественник для большинства овощных культур, она обогащает почву азотом.

Обязательно посейте очень полезный и неприхотливый **шпинат**. Его высевают весной как предшественник для поздно высаживаемых теплолюбивых овощей, в летнее время после уборки раннеспелых культур, продлевая посевы до середины августа. Первый посев желательно проводить как можно раньше, а последующие — через каждые 20—30 дней. Семена шпината замачивают в чистой воде на 1—2 суток при комнатной температуре, затем просушивают до сыпучести. Шпинат удобно сеять лентами с приклеенными крахмальным клейстером семенами: 2—3 см в ряду и 15—18 см между рядами. Глубина заделки семян — 2—3 см на тяжелой почве и 4 см — на легкой. После посева почву желательно прикатать, чтобы она осела, и замульчировать торфом или перегноем. Всходы появляются через 7—12 дней. Спустя 2—3 дня после появления всходов рыхлят междурядья и прореживают сеянцы, оставляя между ними расстояние 4—5 см. Второе и последующие прореживания проводят по мере роста растений. Уход заключается в своевременном рыхлении почвы и удалении сорняков. При сухой и жаркой погоде полив обязателен. **В сухой почве и при высокой температуре шпинат начинает стрелковаться.**

Вырастить шпинат под силу даже начинающему огороднику

В зависимости от сорта техническая спелость шпината наступает через 14—35 дней после появления всходов. Убирают выборочно — наиболее мощные растения, вырывая их целиком, или наиболее развитые листья с разных растений, осторожно срезая, чтобы не повредить оставшиеся. Свежий шпинат плохо хранится, поэтому убирать его надо непосредственно перед употреблением. Его можно заготовить впрок, поскольку он прекрасно сохраняется в замороженном виде. Если вам понравится выращенный сорт шпината, оставьте несколько растений для цветения и вовремя собирайте созревающие семена.

Еще обязательно посейте **кабачки** или **цуккини,** и через 45—65 дней после всходов получите урожай. Кабачки можно выращивать рассадой по одному растению в стаканчиках и высаживать сразу с комом земли, не нарушая корневую систему. В открытый грунт семена высевают по схеме 80х80 или 100х100 см, по 2—3 семени в гнездо. Глубина заделки семян — 1—2 см. Всходы появляются через 7—10 дней после посева. При появлении первых настоящих листьев сеянцы прореживают, оставляя в гнезде одно самое мощное растение. Основной уход — своевременное удаление сорняков и рыхление почвы. В засушливое и жаркое лето растения 1—2 раза в неделю обильно поливают теплой водой под корень, избегая попадания ее на листья.

Кабачки предпочитают богатые органикой почвы с большим содержанием азота. Цуккини еще более требовательны не только к почве, но и к свету, теплу, влаге. **При затенении у них не вызревает пыльца и резко уменьшается количество завязи.** Зато у цуккини есть и большое преимущество — фаза начала формирования семян в плоде наступает

Высаживать кабачки на одно и то же место можно не ранее чем через 3 года, чтобы избежать накопления в почве возбудителей болезней

на 1,5—2 недели позже, чем у кабачка, поэтому мякоть долго сохраняет нежную текстуру. Молодые плоды лежат в холодильнике до двух месяцев, зрелые — хранятся до весны. Из них можно готовить те же блюда, что из кабачков, а семечки использовать, как тыквенные.

При желании получить семена кабачков и цуккини — оставьте самый ровный и красивый плод для полного созревания. Затем выберите семена, промойте их от мякоти и просушите, а из сочной вкусной мякоти приготовьте рагу или икру.

Какой же огород без **свеклы**? Чтобы вырастить лежкие корнеплоды для зимнего хранения, потребуется 60—85 дней. Семена высевают в открытый грунт с III декады апреля и до конца июня. Поэтому если вы не успели высеять свеклу в ранние сроки — не огорчайтесь, у вас есть еще целый месяц. Кроме того, корнеплоды, сформировавшиеся при летнем сроке посева, более сочные, сладкие и лучше хранятся. Однако нужно учесть, что при июньских сроках посева растения нуждаются в частых поливах. Чтобы ускорить появление

Корнеплоды свеклы, предназначенные для хранения, к осени достигают стандартных размеров

всходов, замоченные семена сеют сразу же, как только появятся единичные корешки. Посев проводят рядовым способом по схеме 30х8—12 см. Глубина заделки семян — 1—1,5 см. Всходы появляются через 7—12 дней. Их прореживают, начиная с фазы 1-го настоящего листа, постепенно увеличивая расстояние между растениями, до начала фазы формирования корнеплода. После прореживания желательно полить, а затем прорыхлить почву и слегка окучить растения. Удаленные растения можно использовать в качестве рассады, высадив их на доращивание, а зеленые листья сгодятся для приготовления салата.

Основные приемы ухода за растениями — удаление сорняков, рыхление почвы и полив. Убирают свеклу выборочно, когда корнеплоды достигнут в диаметре 3—3,5 см. А с уборкой корнеплодов, предназначенных для хранения, торопиться не следует, они интенсивно растут именно осенью, достигая стандартных размеров. Массовую уборку корнеплодов проводят до наступления первых осенних заморозков, даже при температуре −1 °С они повреждаются и плохо хранятся. Выкапывают свеклу в сухую погоду. Листья срезают выше головки корнеплода на 1—1,5 см, главный и боковые корешки не обрезают. Хранят корнеплоды при температуре 1—3 °С в подвалах или других помещениях, укладывая их слоями в небольшие ящики и пересыпая песком.

Семена свеклы можно получить, если весной высадить сохранившийся в погребе или купленный на рынке здоровый и ровный корнеплод свеклы. У него необходимо укоротить на треть центральный корень и высадить на грядку с плодородной почвой, летом соблюдать основные агроприемы — поливать и подкармливать.

Свекла — холодостойкое и довольно теневыносливое растение. Поэтому если у вас пустует участок, где солнечный свет бывает только 6 ч в сутки, посейте на нем свеклу — ей будет там комфортно и уютно.

Консенто®

Фунгіцид мезостемно-системної дії
для захисту томатів і картоплі від альтернаріозу
та фітофторозу, а цибулі — від пероноспорозу.

Bayer Garden

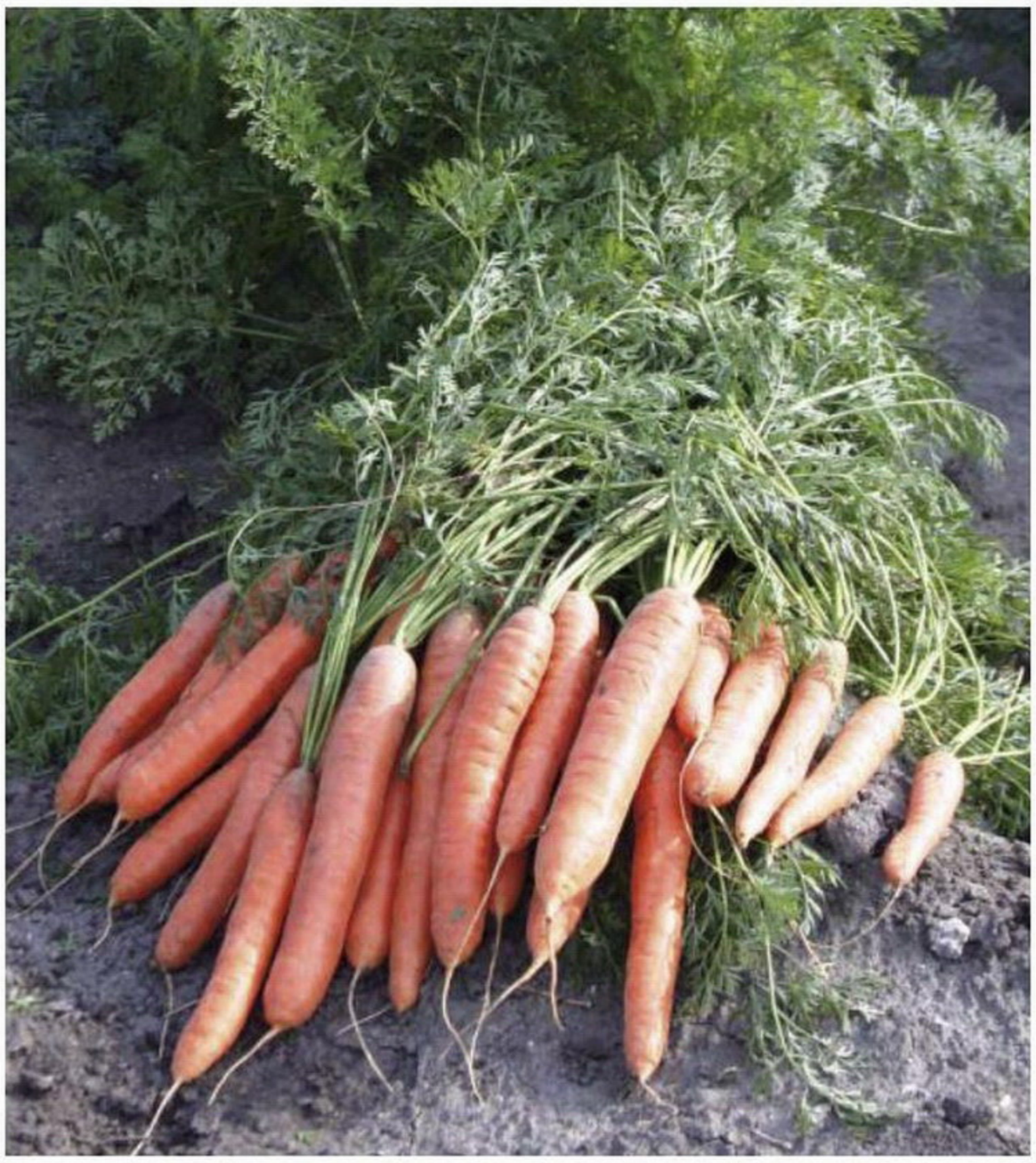
Профілактична і лікувальна дія!

- Контроль головних хвороб картоплі, томатів, цибулі.
- Подвійний механізм дії.
- Стимуляція росту та розвитку рослин.
- Поєднання двох діючих речовин з принципово різними механізмами дії запобігає резистентності.

задоволена якістю надійний

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Science For A Better Life



Нормированное удобрение и регулярное рыхление почвы обеспечат ровные и крупные корнеплоды

«Аптекой в миниатюре» на вашем огороде может стать всем знакомая и привычная **морковь**. Сроки ее посева зависят от назначения продукции. Июньский посев позднеспелых сортов позволит собрать урожай для зимнего хранения, а для получения ранней пучковой продукции раннеспелые сорта моркови сеют под зиму (октябрь—ноябрь).

Весной почву на грядке хорошо выравнивают, перед посевом семян прикатывают (уплотняют), намечают ряды и делают бороздки: для ранних сортов — на расстоянии 15—20 см, для средне- и позднеспелых — 20—25 см. Сеют только во влажную почву. Глубина заделки семян — 1—1,5 см. После посева почву вновь слегка уплотняют и мульчируют сухой землей (слой 0,5 см). При посеве с прикатыванием всходы появляются на 8—10-й день, а без него — на 18—21-й.

Это интересно

Фиолетовая морковь — это не модная диковинка, специально выведенная селекционерами, а даже наоборот — прародитель современной, привычной для нас, оранжевой моркови. До XVII в. практически вся культивируемая морковь имела темно-фиолетовую, почти черную окраску. Позже появились черные, красные, желтые, белые и зеленые сорта. А вот оранжевой окраской морковь обязана голландцам, которые и вывели этот сорт.

Фиолетовая морковь отличается по вкусу от обычной — она более сладкая. Ее можно варить, тушить, использовать для приготовления десертов и соков. Этот овощ может послужить оригинальным украшением для разнообразных блюд. Однако главная ценность фиолетовой моркови — уникальный витаминно-минеральный состав, в который входит большое количество бета-каротина, витамины А, B_9 (фолиевая кислота), а также кальций, магний, натрий. Этот овощ помогает укрепить иммунитет и сердечно-сосудистую систему. Поэтому совсем неудивительно, что в последнее время гибрид фиолетовой моркови, такой как Фиолетовая дымка F1, снова приобретает популярность и вызывает интерес у огородников.

Всходы прореживают в фазу 1-го настоящего листа, оставляя растения на расстоянии 3—6 см друг от друга. Дальнейший уход заключается в своевременном удалении сорняков, рыхлении почвы и поливах. За период вегетации почву рыхлят 2—3 раза, а также после каждого дождя или полива. Чтобы избежать появления зеленых, горьких на вкус, головок у корнеплодов, во время прополки морковь необходимо слегка окучивать. В междурядьях моркови желательно высадить лук, он убережет растения от морковной мухи.

Капусту белокочанную можно выращивать как через рассаду, так и посевом семян в открытый грунт — на расстоянии 30—45 см в ряду, с междурядьями 70 см. В зависимости от сорта урожай можно получить через 65—100 дней. Капуста — лакомый кусочек для насекомых-вредителей и слизней, однако это не повод отказываться от возможности попробовать ее вырастить. Чтобы защитить рассаду от насекомых, замочите ее на ночь перед высадкой в открытый грунт в растворе актары. А от слизней уберегут посаженные по периметру капустных грядок иссоп или мята.

На протяжении всего периода вегетации капуста требует повышенной влажности почвы и воздуха. Но переувлажнения почвы, особенно длительного, она не выносит, начинается отмирание корней либо развивается опасное заболевание — бактериоз. Поэтому на заболоченных участках капусту следует сажать на гребнях или высоких грядах.

Уход заключается в своевременном поливе, удалении сорняков и рыхлении почвы. Убирают капусту, когда кочаны достигают характерных для сорта окраски и размера. Запаздывать с уборкой нельзя, поскольку кочаны могут растрескиваться.

Использование семян районированных и устойчивых к заболеваниям сортов и гибридов капусты обеспечивает качественный урожай

На своем первом огороде вы можете попробовать вырастить эти основные культуры и много других, в зависимости от ваших вкусов. С одних растений вы получите хороший урожай, с другими, может, потерпите фиаско. Но никогда не опускайте руки! Оставайтесь любознательными, активными, ищите ответы на вопросы, осваивайте агротехнику неудавшихся растений снова и снова — и у вас обязательно все получится. Успехов вам и урожайного сезона!

Светлана ВНУКОВА,

с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Мангольд — «свекла наоборот»

Вся наша жизнь состоит из открытий. А жизнь огородника просто изобилует ими. Например, выращивая новую культуру, всегда ожидаем чего-то особенного, однако зачастую вместо грандиозного результата получаем обыкновенную «банальщину», совсем не похожую на то, что мы себе представляли. Уверена, каждый хоть раз в жизни обманывался многообещающими названиями сортов растений, специально придуманными продавцами. А на деле оказывалось, что ничего необычного в них нет. Но вот с мангольдом все совсем наоборот. Ничем не примечательное на первый взгляд растение на самом деле очень оригинальное, полезное и простое в выращивании. Французы высоко ценят мангольд за его вкусовые качества, его листьями они заменяют шпинат, а сочными и вкусными черешками — спаржу.

Мангольд — самая древняя разновидность свеклы. Именно его корнеплоды дали начало сортам столовой свеклы, которую мы привыкли выращивать на своих огородах. Однако, в отличие от обычной свеклы, вся красота, польза и вкус у мангольда находятся в надземной части растения. Поэтому в пищу употребляют не корнеплод, а листья и черешки.

Мангольд, листовая свекла, или свекольник, — двулетнее овощное растение семейства маревых. В первый год жизни оно формирует мощную розетку листьев и удлиненный корнеплод, а во второй — семена.

Выращивание мангольда — занятие простое, приятное и полезное. Он неприхотлив, растет достаточно быстро, поэтому регулярно поставляет свежую зелень. Кроме того, его пышные кусты, с блестящими листьями и яркими разноцветными черешками, могут стать настоящим украшением огорода. И если вы до сих пор не знакомы с этим удивительным овощем, обязательно попробуйте его выращивать, тем более что это не составит особого труда.

Семена мангольда можно высевать в открытый грунт в III декаде апреля, середине июня или проводить подзимний посев (до промерзания почвы). Чтобы получить первый урожай как можно раньше, в конце марта—начале апреля посейте мангольд на рассаду. После появления первых всходов разместите ее в светлом прохладном месте. На подоконнике, подогреваемом снизу батареями центрального отопления, рассада будет сильно вытягиваться.

Высевать семена или высаживать рассаду в открытый грунт желательно на хорошо освещенной грядке, поскольку мангольд, как и большинство зеленных культур, при сильном затенении может накапливать нитраты. Идеальными для растения считаются рыхлые, питательные и в меру влажные почвы, удобренные перепревшим компостом.

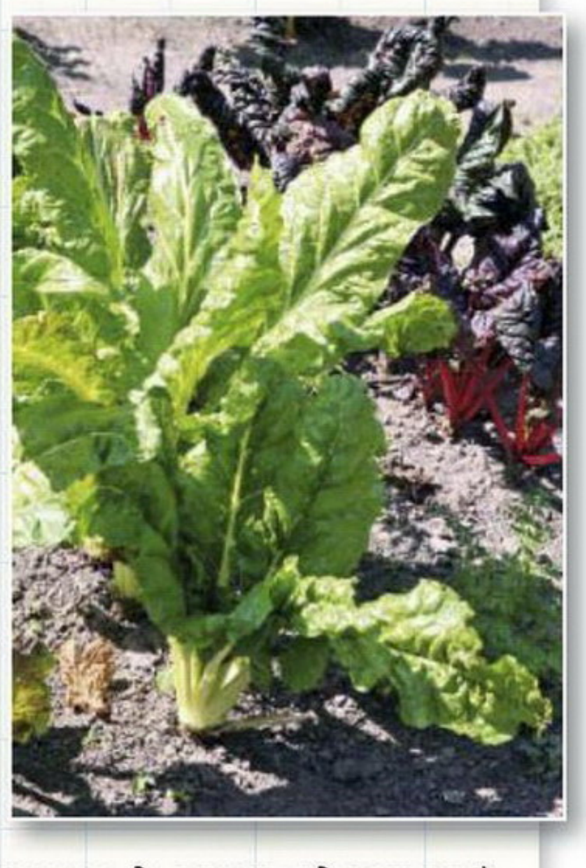
Мангольд прекрасно сочетается со многими растениями на грядке

ЧТО СЕЯТЬ БУДЕМ?

Семена высевайте рядовым способом по схеме: 30—45х15—20 см для листовых сортов и 45—60х25—35 см для черешковых. Глубина заделки семян — 1—1,5 см. Первое прореживание нужно проводить в фазу 1—2 настоящего листа, оставляя между растениями расстояние 10—15 см. Лишние растения можно либо пересадить на другое место, либо добавить в летний салат.

На второй год жизни растение формирует семена, которые даже при самосеве дают отличный урожай

Сорта



Существует много сортов мангольда, которые отличаются окраской листьев — бордовой, беловатой, серебристой, желтой, светло- и темно-зеленой, а также формой — кудрявой или ровной.

Различают два основных вида мангольда — стеблевой и листовой.

Стеблевой, или жилковатый мангольд известен под названием «травяной стебель». Его легко узнать по сильно выступающим белым или красным прожилкам.

Листовой мангольд (шнитт-мангольд, мангольд-резанец) называют «римской капустой». Он более морозостойкий, чем стеблевой. Отличается тем, что после срезки листьев очень быстро отрастают новые.

*В Украине чаще всего выращивают два сорта мангольда — **Чарли** и **Зимний**.*

Рыхление почвы и удаление сорняков необходимо проводить до тех пор, пока листья не сомкнутся в междурядьях. После этого растение практически не требует никакого ухода, разве что умеренного полива в засушливую погоду.

Чтобы использовать свежую зелень в холодное время года, мангольд вместе с другими растениями можно пересадить в горшочки и переместить в дом

Первый урожай можно получить через 1,5—2 месяца после появления всходов. Листья убирают по мере нарастания, за сезон проводят 10 и более срезок. Рост и развитие растений продолжается до наступления заморозков. В зависимости от расположения участка взрослые растения переносят понижение температуры до –5 °С.

Чтобы получить семена мангольда, отбирают лучшие растения в качестве маточных. У них удаляют черешки, срезая их на 1,5—2,5 см выше головки корнеплода. Маточники хранят в подвале во влажном песке, а весной высаживают в открытый грунт. А еще в конце сезона листовую свеклу можно пересадить в горшок и «поселить» в доме на подоконнике. Всю зиму она будет не только поставлять витаминную зелень, но и украшать интерьер.

При желании осенью мангольд можно окучить и хорошо замульчировать корневище. Отрастая ранней весной, растение обеспечит первые нежные свежие листочки для салата.

Мангольд популярен не только из-за неприхотливости и простоты возделывания, но и благодаря своим лечебным свойствам. Его листья богаты витаминами, сахарами, белками и минеральными солями. Витамин К способствует очищению крови и обеспечивает ее нормальную свертываемость. Клетчатка и сиреневая кислота нормализуют уровень сахара в крови. Кроме того, листовая свекла усиливает мозговую деятельность, улучшает зрение и работу сердца.

Листья мангольда имеют более нежную консистенцию, чем листья обычной столовой свеклы. В пищу их чаще всего употребляют в свежем виде, используя в салатах и овощных рагу, а также запекают в сливочном соусе, добавляют в супы и бульоны. Молодые черешки растения готовят как спаржу или цветную капусту. При тепловой обработке листовая свекла, в отличие от шпината, не теряет объем, на вкус она гораздо слаще и приятнее.

Отличный рецепт

Листья мангольда можно использовать для приготовления голубцов. Такое оригинальное и очень вкусное блюдо в любое время года украсит ваш обеденный стол.

Для этого вам понадобятся: листья мангольда, 500 г мясного фарша, 1 средняя луковица, 200 г риса, 200 г сметаны, 100 г томатной пасты, 0,5 л кипяченой воды, 2 ст. ложки сахара, соль и черный молотый перец — по вкусу.

Рис отварите до полуготовности. Мясной фарш посолите и поперчите, добавьте в него подготовленный рис, мелко нарезанный лук и перемешайте. Зелень мангольда отделите от черешков, оставляя только листовую пластину. Выложите на лист небольшую порцию фарша и заверните его, сформировав голубец.

Дно кастрюли укройте черешками мангольда (чтобы блюдо не подгорело), выложите голубцы и залейте соусом. Для приготовления соуса в отдельной емкости тщательно перемешайте томатную пасту, сметану, сахар, соль, перец и воду.

Поставьте кастрюлю с голубцами в разогретую духовку, когда соус закипит, сбавьте огонь и тушите их в течение 30 мин. Подавайте блюдо горячим, приправив сметаной. Приятного аппетита!

Листья и черешки мангольда можно консервировать, солить, замораживать, сушить, заготовлять в виде заправки для супов, добавлять в овощную икру. Можно приготовить и другие необычные блюда с мангольдом, например, творожную запеканку или сладкую выпечку. В любом случае блюда с мангольдом порадуют вас своим вкусом, ярким видом и простотой приготовления!

Маргарита СТОЦКАЯ,
г. Кировоград

ПОРАДИ ВІД «ЗЕЛЕНОГО СВІТУ»

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА ✲ ЯКІСТЬ ✲ УРОЖАЙ

Альєтт® — захист городу від хвороб, перевірений часом

“Байєр Гарден” пропонує високоефективний фунгіцид **Альєтт®**, який надійно захищає огірки, ріпак, цибулю від пероноспорозу та суниці — від фітофторозної гнилі.

З найбільш поширених хвороб огірків, ріпака, хмелю, цибулі виділяють **пероноспороз**, або несправжню борошнисту росу, суниць — **фітофторозну гниль плодів**.

Пероноспороз проявляється у вигляді округлих і чотирикутних жовто-бурих плям, які з нижнього боку за підвищеної вологості вкриті сіро-фіолетовим нальотом. У разі сильного ураження листки стають крихкими, уражена тканина випадає, а листок стає дірчастим або від нього залишається тільки черешок.

Суниця вражається збудником шкірястої гнилі плодів *Phytophtora cactorum* ще в розсадниках, і сиптоми хвороби дуже приховані. Тільки через рік, коли врожай вже майже сформовано, на плодах з’являються сухі «шкірясті» утиснені плями. Втрати врожаю можуть бути навіть стовідсоткові. Тому обов’язково слід проводити профілактичне обприскування розсади суниці **Альєттом** у попередньому році.

Діюча речовина препарату має системну дію. Потрапляючи з робочим розчином на поверхню листя, препарат швидко проникає у тканини рослини і разом з соком потрапляє до надземних органів, в кореневу систему і молоді пагони, які виросли після обробки.

Оригінальність дії препарату полягає в тому, що він, впливаючи на біохімічні процеси в клітиниах, стимулює природні функції самозахисту рослини та створює бар’єр для проникнення патогена, завдяки чому рослина набуває імунітету до збудника інфекції.

Обприскування огірків проводять у період вегетації з розрахунку 10-20 г препарату на 10 л води на 1 сотку культури. Обприскування цибулі та суниці проводять відповідно 0,4% (12-20г на 1 сотку) та 0,2% водною суспензією препарату (40 г на 1 сотку).

Слід пам’ятати, що **Альєтт®** є профілактичним препаратом, який підсилює функції захисту рослин від патогена. Тому першу обробку культури **Альєттом** слід проводити завчасно, за сигналом служби прогнозів. У крайньому випадку — при появі перших ознак хвороби.

Обприскування проводять свіжовиготовленим розчином у безвітряну суху погоду рано вранці або під вечір, рівномірно змочуючи листки рослин розчином. Не допускайте стікання робочого розчину з листя.

Альєтт® зареєстрований для роздрібного продажу населенню для огірків відкритого грунту та поставляється у пакеті місткістю 10 г.

Суниця без сірої гнилі

Під час вирощування суниці найбільше проблем виникає з такою хворобою, як **сіра гниль** (*Botritis Cinerea*).

Сіра гниль, або *ботритис,* — дуже поширене небезпечне грибкове захворювання суниці. Зазвичай спалахи захворювання спостерігаються у сиру і холодну погоду. Хвороба вражає всі надземні органи суниці. Сіра гниль розвивається не тільки на живих тканинах рослин, а й на різних мертвих гниючих рослинних залишках, у ґрунті та на його поверхні.

Найбільш типова ознака хвороби — ураження ягід. Спочатку на них утворюються окремі розм'якшені бурі плями, які швидко розростаються і викликають повне загнивання ягід. Згодом суниці вкриваються густим сірим нальотом.

Зараження ягід відбувається переважно під час цвітіння. Кількість спор гриба у повітрі збільшується від початку цвітіння, а найбільша їх кількість спостерігається наприкінці пори збирання ягід. Спори сірої гнилі, що потрапляють на квітки суниці, починають швидко розвиватися у період дозрівання плодів. Зазвичай виробники використовують у цей період хімічні засоби захисту. Використання фунгіцидів під час збирання врожаю лімітується мінімальним терміном очікування.

Обприскування рослин проводять під час вегетації розчином препарату **Тельдор®** з розрахунку 8 г на 1 сотку від фази цвітіння до фази дозрівання плодів. Найкраща ефективність препарату — лише при профілактичному застосуванні. Термін очікування — 10 днів після обробки. Для садоводів-аматорів надзвичайно важливо застосовувати препарати, які дозволені для використання в приватному господарстві і які є найбільш безпечними при застосуванні. Особливо це стосується рослин, плоди яких вживаються у свіжому вигляді.

Bayer Science For A Better Life

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Garden

Самодостаточные «ГНОМЫ»

Такой палитры цветов, формы, размера и вкуса плодов, как у томата, вы не встретите ни у какой другой культуры. И это благодаря стараниям селекционеров всего мира. А новое поколение уникальных сортов-карликов появилось в результате успешной реализации проекта «Dwarf», в котором приняли участие селекционеры-любители.

Слово «dwarf» в переводе означает «карлик» или «гном», отсюда и название проекта. Растения томатов-гномов достигают в высоту от 40 до 140 см в зависимости от сорта. Они отличаются высокой урожайностью и болезнеустойчивостью. Кроме того, имеют ценное для всех огородников качество — возможность прекрасно расти и развиваться в стесненных условиях, сохраняя при этом основные критерии качества получаемых плодов. Ведь не многие могут позволить себе отвести под томаты десятки соток земли, поэтому очень часто растениям приходится ютиться на небольших площадях.

Именно по этим причинам проект «Dwarf», который появился в 2005 г., оказался очень своевременным и актуальным. Его основатели — Patrina Nuske-Small из Австралии и Craig LeHoullier из Северной Каролины (США). В процессе работы к ним присоединились более 250 волонтеров-любителей со всего мира. Отметим, что в проекте не задействованы профессиональные генетики и ботаники, а работают только любители-селекционеры.

В общепринятом понимании сорта томатов-гномов, как правило, ассоциируются с низкими кустиками и мелкими плодами, имеющими весьма заурядный вкус. Однако проект «Dwarf» разрушил этот стереотип, доказав, что томаты-гномы не только не уступают сортам-гигантам, но и во многом превосходят их.

Важно знать

Проект «Dwarf» предполагает выведение особенной линии томата карликовых сортов, которая отвечает следующим требованиям:

- *компактность и способность растений развиваться в ограниченном пространстве;*
- *болезнеустойчивость;*
- *одностебельность куста;*
- *высокие вкусовые качества плодов и разнообразная палитра окрасок;*
- *крупноплодность и высокая урожайность.*

Для нас сорта, выведенные командой «Dwarf», интересны тем, что их можно выращивать в загущенных посадках на небольших участках, а также на балконах, и в лоджиях, кадках, горшках и т. д. Стебли растений мощные и крепкие, листья — темно-зеленые, морщинистые. Примечательно, что плоды этих сортов отличаются довольно внушительными размерами. Их масса, как правило, составляет 300—500 г и больше (в зависимости от сорта). У плодов самая

Perth Pride

различная окраска: красная, розовая, желтая, зеленая, белая и другие. Их вкусовые качества заслуживают высокой оценки и имеют широкий диапазон оттенков — от сладких до острых и пряных.

Наиболее известные сорта проекта «Dwarf» мы условно объединили в группы в зависимости от окраски плодов.

Черноплодные. К ним относят сорта томата с коричневым, фиолетовым или пурпурным оттенками плодов: **Wild Fred**, **Rosella Purple**, **Tasmanian Chocolate**, **Perth Pride**, **Sleeping Lady** и **JDS-Special C-TV**. Большинство из них стали частью нашей коллекции.

Perth Pride (Гордость Перта) — один из наших любимцев. Его кусты — мощные, с хорошей силой роста, достигают 60—70 см в высоту. Плоды массой 90—160 г, округлые, с насыщенной красно-фиолетовой окраской. Мякоть очень сочная, ароматная и бесподобно вкусная. Во время созревания плодов обязательно необходим умеренный полив, поскольку тонкая кожура томатов имеет склонность к растрескиванию.

Зеленоплодные. Эта линия томатов представлена пятеркой сортов, которые дают довольно крупные плоды зеленоватых оттенков с прекрасными вкусовыми качествами: **Beryl Beauty**, **Emerald Giant**, **Jade Beauty**, **Kelly Green** и **Summertime Green.**

Яркий представитель этой группы — среднеспелый сорт **Kelly Green (Зеленая Келли)**. Куст достигает в высоту 1 м. Плоды массой около 150 г, круглые, зеленые, со сладкой мякотью. Сорт отличается высокой плотностью плодов и отсутствием склонности к их растрескиванию. При полном созревании плодов окраска может приобретать благородный янтарный оттенок.

JDS-Special C-TV

Розовоплодные. В этой группе пока только два сорта **Arctic Rose** и **Rosella Crimson**.

Arctic Rose (Арктическая роза) — самый низкорослый, к тому же первый детерминантный сорт в проекте «Dwarf». Куст достигает в высоту всего 40—50 см. Плоды массой до 130 г, розово-малиновые, округлые, очень сочные.

Белоплодные. Селекционерам удалось создать пока один сорт — **Mr. Snow (Мистер Снег)**. Куст достигает в

высоту 1 м. Плоды массой более 200 г, округло-плоские, нежно-бежевой окраски, по мере созревания на них появляется розовая «шапочка». Сорт отличается высокой урожайностью.

Желтоплодные. Эту линию томатов-гномов составляют сорта: **Banksia Queen**, **Sweet Sue**, **Sean's Yellow**, **Summer Sunrise** и **Summertime Gold**.

В нашей коллекции в прошлом году появился сорт **Sweet Sue (Сладкая Сью)**. Куст с картофельными листьями достигает в высоту 1 м. Плоды массой около 150 г, желтые, прозрачные, словно светятся изнутри, с очень сладким вкусом. Для этого сорта характерны высокая урожайность и болезнеустойчивость.

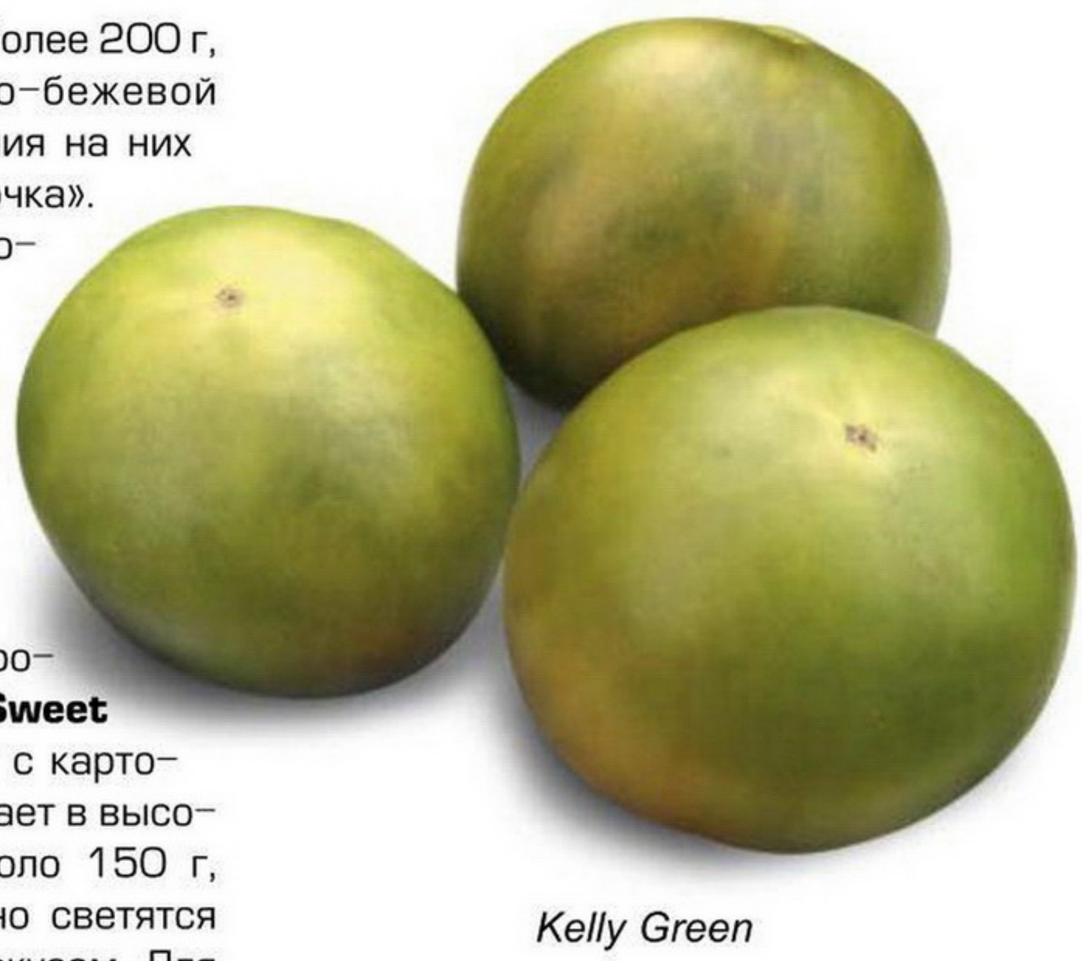
Mr. Snow

Полосатые представлены единственным сортом, выведенным в прошлом году, **Adelaide Festival (Аделаида Фестивальная)**. Его плоды очень красивые, с бордово-фиолетовым оттенком и темно-зелеными полосами, которые при созревании приобретают оливково-золотистую окраску. Плоды среднего размера, плоско-округлые, с очень сочной, нежной мякотью и отличным вкусом.

Биколоры (двухцветные). В группу входят три сорта: **Caitydid**, **Lucky Swirl** и **Wherokowhai**.

Сорт **Caitydid (Кузнечик)** опровергает устоявшееся мнение огородников относительно мелкоплодности и низкого качества плодов у томатов-карликов. Плоды этого сорта большие, плоско-округлые, со сладкой, вкусной, мясистой мякотью.

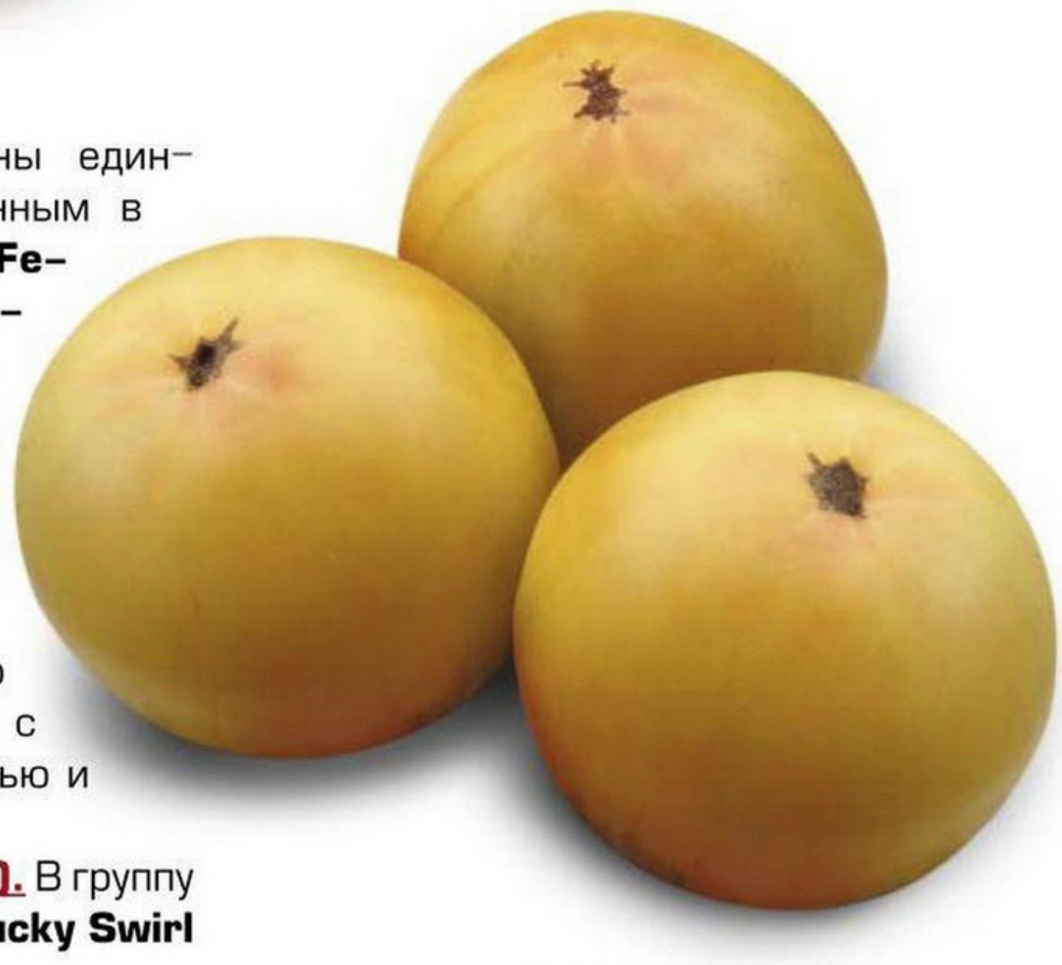
Оранжевоплодные. В этой линии можно выделить три сорта **Blazing Beauty**, **Loxton Lad** и **Loxton Lass**.



Kelly Green

Они не очень известны огородникам-любителям. К сожалению, нам пока не пришлось их выращивать, возможно, испытаем эти сорта в будущем.

Проект «Dwarf» доказывает, что для настоящих фанатов своего дела, любителей томатов, нет ничего невозможного. В ближайшее время ожидаем появления всех сортов этой серии, потому что кропотливая селекционная работа не прекращается по сегодняшний день. И каждый из нас может попробовать свои силы на этом поприще, если не выведением новых, то выращиванием



Sweet Sue

ценных, самодостаточных сортов томатов-гномов.

В следующем сезоне планируем испытать еще15 новых сортов из проекта «Dwarf». Надеемся, что нас ожидают новые открытия и хорошие впечатления.

Алексей КУЛИК,
с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл.

Енжіо® – завжди бездоганний результат!

На сьогоднішній день на українському ринку представлений досить широкий асортимент препаратів для боротьби зі шкідливими комахами. Особливим попитом користуються інсектициди контактно-системної дії. Знищення комах відбувається як при контакті з препаратом, так і при поїданні ними оброблених інсектицидом частин рослини. Контактні препарати після обробки залишаються на поверхні листків, системні — проникають всередину рослини, що забезпечує високу ефективність їх дії незалежно від погодних умов.

Компанія «Сингента» пропонує універсальний препарат **Енжіо®**. Це надзвичайно потужний контактно-системний інсектицид, до складу якого входять дві діючі речовини. Їх поєднання забезпечує універсальний вплив на шкідників та запобігає виникненню звикання до препарату. Завдяки цьому він відзначається розширеним спектром знищуваних шкідників, має побічну дію на дорослі стадії кліщів. Відразу після внесення препарату за рахунок контактної діючої речовини шкідники гинуть миттєво (нокдаун-ефект), друга речовина — системна — має подовжену дію, до 20 днів, що дає змогу захистити молодий приріст. На відміну від інших інсектицидів, ефект **Енжіо®** спостерігається при підвищеній та низькій температурі, у посушливих умовах.

Окрім того, препарат відрізняється унікальною препаративною формою — це мікрокапсульована водна суспензія, у якій відсутні агресивні розчинники. Завдяки цьому значно зменшено ризик подразнення слизових оболонок та шкіри, практично відсутній запах. Нова препаративна форма містить спеціальні добавки, які покращують покриття оброблюваної листової поверхні та подовжують період дії препарату. Всі ці чинники забезпечують набагато вищий ступінь захисту від шкідників, ніж у інших інсектицидів. Препарат належить до класу малотоксичних.

Упаковка 3,6 мл розрахована для обробки двох соток. Залежно від марки обприскувача вміст пакета розчиняють у 6—10 л води. Норма витрати отриманого робочого розчину становить 3—5 л на сотку або 2—5 л на дерево, залежно від розміру крони.

Попелиці

Колорадський жук

ЗАСТОСУВАННЯ

На томатах та картоплі проти колорадського жука та попелиці обприскування проводять у разі появи шкідника. На капусті — проти хрестоцвітих блішок на сходах, пізніше — по вегетації проти попелиці, біланів, совок. На цибулі — проти цибулевої мухи та трипсів. На яблунях — проти комплексу шкідників до і після цвітіння. За сезон можна проводити дві обробки. Яблука, помідори, картоплю можна вживати через 20 днів після застосування препарату, цибулю і капусту — через 14.

З питань застосування та придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів) www.syngenta.ua

На правах рекламы

СЕТКИ ВОЛЬЕРНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ. АРМИРОВАННАЯ ПЛЕНКА АГРО ДЛЯ ТЕПЛИЦ 12-МЕТРОВОЙ ШИРИНЫ!

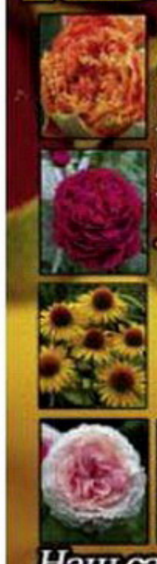
А ТАКЖЕ ШИРИНОЙ 6 М И 3М

Для больших теплиц и парников.
Трехслойная,
агростабилизированная.
Пленка не боится града и
штормового ветра.
Не рвется. Многолетняя.

★ **ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ** ★

www.agronet.net.ua
Тел.: (050) 636-29-59,
(098) 487-25-93, (093) 369-77-28.

КВІТИ ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ SPC



Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин: багаторічників, тюльпанів, крокусів, нарциссів, пацинтів та багато іншого.

Троянди в упаковці з яскравим фото.
Цікаві пропозиції для магазинів.

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef. sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

НОВИНКА!
каркас з оцинкованої труби

АКЦІЯ!
безкоштовна
доставка по Україні

Теплиці під полікарбонат та плівку

ТЕПЛИЦІ під полікарбонат від 1900 грн., теплиці під плівку від 200грн.

Детально про теплиці і полікарбонат
читайте на сайті: **www.teplicanova.com.ua**
093-895-50-99, 097-179-41-01, 050-461-04-15
Вартість дзвінків відповідно до тарифів вашого оператора.

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ТА КАРТОПЛІ

Понад 45 % овочів та 90 % картоплі вирощуються на присадибних та дачних ділянках.

Основними хворобами овочевих культур та картоплі на присадибних ділянках є гнилі, фітофтороз, альтернаріоз, пероноспороз, борошниста роса, ризоктоніоз та деякі інші. Ці хвороби значною мірою впливають на смакові якості овочів та їх товарний вигляд. За сильного розвитку цих хвороб можна втратити половину, а то й більше врожаю овочевої продукції.

Виходячи з цього, препарати для захисту овочевих культур на присадибних ділянках повинні бути високоефективними та універсальними, з широким спектром дії, відповідати санітарно-гігієнічним нормам, мати короткий період очікування, бути малотоксичними та безпечними для довкілля і людини. Усім цим вимогам відповідають препарати виробництва компанії «Сингента» для захисту овочевих культур від основних хвороб.

Фунгіцидний препарат **РЕВУС® ТОП** для захисту томатів та картоплі від фітофторозу та альтернаріозу, містить дві діючі речовини. Одна з них, мандіпропамід, частково поглинається листковою поверхнею, захищаючи листок з обох боків і частково залишаючись у його восковому шарі. Така властивість цієї діючої речовини забезпечує довготривалий (до 14 днів) захист від ураження фітофторозом та високу стійкість до змивання опадами.

Друга діюча речовина, дифеноконазол, – системна, швидко поглинається листковою поверхнею та розноситься по рослині. Дифеноконазол має сильні лікувальну та профілактичну дії проти альтернаріозу, що запобігає виникненню хвороби навіть після ураження. Окрім дії на альтернаріоз та фітофтороз, **РЕВУС® ТОП** має добре виражену побічну дію на ризоктоніоз, септоріоз та деякі інші хвороби.

Застосовують **РЕВУС® ТОП** у кінці цвітіння і на початку бульбоутворення картоплі та зав'язування плодів у томатів після обробки препаратом **РИДОМІЛ ГОЛД®**. У цей період уповільнюється активний ріст рослин, триває оновлення листкового апарату, тому розвиток і поширення фітофторозу та альтернаріозу в цей період може призвести до значних втрат овочевої продукції.

КВАДРІС® – системний фунгіцид, який ефективно контролює найпоширеніші та шкодочинні хвороби, такі як фітофтороз, пероноспороз, альтернаріоз, септоріоз, борошниста роса, іржа, чорна плямистість, сіра гниль та інші.

Нині **КВАДРІС®** зареєстровано у 72 країнах світу на понад 80 культурах. Цей препарат одним із перших визнано Європейською комісією як найбезпечніший препарат серед засобів захисту рослин.

Препарату **КВАДРІС®** притаманна сильна антиспорулентна дія, він впливає на проростаючі спори, апресорії та гіфи грибів. Завдяки цьому механізму **КВАДРІС®** має яскраво виражені профілактичні властивості. Лікувальна дія триває 2 доби, що дає змогу вилікувати рослину навіть після ураження її збудником хвороби. Крім того, препарат має контактну, системну та трансламінарну дії. Захисний період становить 12–14 днів, а термін очікування (від обробки до збирання врожаю) – всього 5 днів.

В Україні **КВАДРІС®** зареєстровано для захисту томатів від фітофторозу, альтернаріозу, бурої плямистості; огірків – від пероноспорозу, борошнистої роси, антракнозу; цибулі від пероноспорозу та гнилі денця. Також **КВАДРІС®** застосовують для захисту капусти від гнилей при зберіганні та для захисту картоплі від альтернаріозу та фітофторозу.

Застосовують **КВАДРІС®** упродовж усієї вегетації тричі на сезон, але не більше двох разів поспіль.

Враховуючи короткий термін очікування, цей фунгіцид можна застосовувати по дозріваючих плодах. При використанні в цей період плоди одержують додатковий захист, подовжується термін плодоношення до 10–15 днів та значно покращується лежкість продукції при зберіганні.

З питань застосування та придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном: 0 800 50 04 49
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів)
www.syngenta.ua

Альтернаріоз томатів

Борошниста роса огірків

Фітофтороз картоплі

syngenta®

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ
БІО
ЗАХИСТ
ВІД ЖУКІВ, КЛІЩІВ та ГУСЕНІ
ЛЕПІДОЦИД-БТУ® ТА
БІТОКСИБАЦИЛІН-БТУ®
БІО ІНСЕКТИЦИД
ЛЕПІДОЦИД-БТУ-р
БІТОКСИБАЦИЛІН-БТУ-р
35 мл
Надійний захист від природи
ДОДАЙТЕ ПРИЛИПЛЮВАЧ
ЛИПОСАМ
ЛИПОСАМ
БІО ПРИЛИПЛЮВАЧ
Вирощуй органічне!
control IMO
Схвалено до застосування в органічному землеробстві
Біопрепарати на основі корисних мікроорганізмів
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ
+38 (044) 594-38-83
www.btu-center.com
Телефон інформаційної гарячої лінії для споживачів:
0-800-301-900

Надежный защитник урожая

Паутинный клещ — один из наиболее опасных вредителей растений защищенного грунта. Избавиться от него бывает непросто, но вполне возможно, если своевременно принять правильные меры. А чтобы в борьбе за урожай не потерять его полезные свойства и сохранить качество плодов, лучше всего применить биометод — безопасный и эффективный.

Постоянное наличие съедобных растений, оптимальный температурно-влажностный режим воздуха, отсутствие естественных хищников и атмосферных осадков в теплицах служат идеальными условиями для появления и размножения паутинных клещей. Особенно опасны обычный и красный паутинные клещи. Они повреждают большое количество овощных растений и способны размножаться практически на всех декоративных культурах защищенного грунта. Клещи поселяются более чем на 200 различных видах растений, однако наибольший вред наносят огурцам и томатам. Появление отдельных светлых точек на верхней стороне листа — первый и характерный признак повреждения растений клещами. По мере увеличения численности и интенсивности питания клещей поврежденные листья приобретают светло-мраморную окраску, затем желтеют, сохнут и опадают.

Если в теплицах своевременно не провести защитные мероприятия, уже через 30—40 дней после повреждения растений клещами потери урожая огурцов могут достигать 75%, томатов — 45%, а при массовом размножении эти вредители могут полностью уничтожить урожай.

Питаясь содержимым растительных клеток растений, клещи значительно нарушают в них процесс обмена веществ, что приводит к угнетению и гибели овощных культур.

В весенний период клещи интенсивно размножаются, а в летний — стремительно расселяются по всей площади теплицы. Под влиянием химических веществ часто формируются стойкие к пестицидам популяции обычного и красного паутинных клещей.

Эффективный способ борьбы с этими вредителями — применение биопрепарата-инсектицида битоксибациллин-БТУ. Обработку овощных культур раствором этого препарата (35—70 мл на 5 л воды) необходимо проводить с интервалом в 7—10 дней. Для повышения активности битоксибациллина-БТУ можно использовать биоприлипатель липосам. В его состав входит биоПАВ, за счет чего действие биопрепарата усиливается. Липосам создан на основе природных биополимеров, сочетает высокую смачивающую и прилипающую способности. Этот биоприлипатель способствует удержанию и пролонгации действия акарицида на поверхности растений в течение 20—30 дней. В отличие от большинства синтетических прилипателей, липосам не повреждает поверхность листьев. Кроме того, он действует как антидот — снимает стресс и временное угнетение роста растений при обработке пестицидами, которые негативно влияют на иммунитет растений, их урожайность и качество плодов.

Таким образом, биопрепараты позволяют сохранить урожай и делают его экологически безопасным.

Владимир БИЛКО,
специалист по защите растений

В ногу со временем:

удобряем растения

Сегодня большой популярностью пользуются хелатные удобрения. Они дороже традиционных, но существенно облегчают подкормки растений. Во-первых, хелатные удобрения поставляют растениям необходимые вещества не в виде солей, а в виде хелатов — привычных для почвы и растений органических соединений. Во-вторых, ученые разработали хелатные удобрения для всех распространенных культур с учетом потребности растения в том или ином веществе.

Хелатные удобрения можно применять при предпосевной обработке семян, для корневых и внекорневых подкормок, смешивать с макроудобрениями, использовать в капельном орошении.

Преимущества хелатных удобрений:

- *нетоксичность;*
- *отличная растворяемость в воде;*
- *сохранение эффективности даже в почвах с высоким уровнем кислотности или щелочности;*
- *хорошая адсорбционная способность с поверхности листьев или с почвы;*
- *возможность сочетания с пестицидами.*

На украинском рынке представлена продукция производителя хелатных удобрений «Квантум», которую применяют при выращивании овощных, плодово-ягодных и декоративных культур. Удобрениями «Квантум» можно обрабатывать клубни, саженцы, цветы и рассаду, проводить листовую подкормку, снимать стресс у растений при заморозках, засухе.

«Квантум – ОВОЩНЫЕ», «Квантум – ДЕКОРАТИВНЫЕ», «Квантум – ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ» — наименование удобрений «Квантум» говорит само за себя и указывает, для каких культур их применять.

Компания «Квантум» также выпустила серию удобрений, которые не только повышают урожайность, но и ограничивают развитие заболеваний у растений, уменьшают вероятность появления гнили, разрушают нитратный азот.

«Квантум – ФИТОФОС» — удобрение с фунгицидным эффектом, его применение тормозит рост и развитие патогенов, что дает дополнительные возможности для роста и развития растения. Это эффективное действие против самых распространенных заболеваний — фитофторы, милдью и корневых гнилей.

«Квантум – БОР АКТИВ» содержит активное вещество — бор в органической форме, способствует не только процессу цветения, но и содержит активные хелаты молибдена и меди, что значительно уменьшает вероятность образования корневых и плодовых гнилей.

«Квантум – СТОП НИТРАТ» (преобразователь нитратов) — высокоэффективный препарат, разрушающий нитратный азот. При этом азот максимально используется растением, активизируется синтез аминокислот и белков. **«СТОП НИТРАТ»** содержит также комплекс микроэлементов.

Хелатные удобрения «Квантум» способствуют:

– повышению урожайности на 20—30 %;

– повышению энергии прорастания, всхожести и обеззараживанию семян;

– ускорению цветения и завязывания плодов;

– повышению устойчивости к заболеваниям, засухе и холоду;

– снижению уровня нитратов;

– усилению процессов клубнеобразования;

– полному усвоению растениями питательных веществ;

– улучшению вкусовых качеств;

Удобрения «Квантум» очень просты в использовании, а самое главное — они экологически безопасные.

Від мережі магазинів
АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ
ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

e-mail: irina_agromag@mail.ru

КУПУЙТЕ В РОЗДРІБ: інтернет-магазин:
www.agromag.ua

Оптові продажі
(від 500 шт.), звертатись за тел.:

067 577 61 08
057 757 20 13
050 300 04 45
050 323 63 55
050 325 04 33
050 607 07 97

На правах рекламы

И в пир, и в мир

О боярышнике

Есть растения, в которые влюбляешься сразу, при первом же знакомстве, а со временем, узнавая о них больше, не перестаешь удивляться, как много у них достоинств. Таков боярышник. Его цветки обладают целебными свойствами, плоды вкусны, сами растения очень декоративны и могут украсить любую усадьбу.

ВКУСНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ПЛОДЫ

Кусты боярышника часто можно встретить в парках и ботанических садах. В частных усадьбах их иногда используют в качестве зеленой изгороди. А крупноплодные виды ценятся благодаря плодам.

Боярышник кроваво-красный (*Crategus sanguinea*), например, в Китае, Турции, Иране, Испании и Италии выращивают именно как плодовое растение. И это вполне обоснованно: со взрослого куста можно собрать 10—40 кг целебных плодов массой до 4 г. Ярко-красные (реже оранжевые, бордовые), сочные, они хорошо хранятся, вкусны даже зимой, из них можно приготовить прекрасные блюда. Плоды богаты витаминами, сладкие (содержат 6—11% сахаров), отличаются невысокой кислотностью (0,46—1,27%), благодаря чему их могут есть даже люди, страдающие желудочными заболеваниями. В плодах много аскорбиновой кислоты (от 19 до 32 мг/100 г), среди Р-активных веществ — в основном катехины (92—702 мг/100 г), много каротиноидов (до 3—10%) и пектинов (до 1,6%).

Это зимостойкий, неприхотливый и довольно декоративный боярышник. У него высокий (до 4 м) пышный куст с пурпурно-коричневыми веточками, усыпанными длинными (2—5 см) прямыми колючками. В июне обильно цветет щитками, собранными из белых изящных цветков с пурпурными пыльниками.

Еще один вид этого растения со съедобными плодами — **боярышник шпорцевый**, или петушья шпора (*C. crus-galli*), получивший свое название благодаря крупным колючкам. Никого не оставят равнодушными и крупные, красные, усыпанные мелкими точками-веснушками плоды **боярышника точечного** (*C. punctata*).

Хорош также **боярышник круглолистный** (*C. rotundifolia*) с ярко-зелеными колючками.

У североамериканского **боярышника мягковатого** (*C. submollis*) вкусные оранжево-красные плоды с желтой мучнистой мякотью. Особенно наряден он в пору цветения (в конце мая), а также осенью, когда куст украшают многочисленные плоды. Его высокая шатровидная крона состоит из пепельно-серых колючих побегов с яйцевидными лопастными листьями. Осенью, когда поспевают плоды, листья становятся красно-бурыми. Кроме того, кустарник пригоден для устройства непроходимой живой изгороди. Он сильнорослый, хорошо стрижется, быстро восстанавливается, очень устойчив, не страдает в холодные зимы.

Именно боярышник мягковатый, а также другие американские виды использовали украинские селекционеры Людмила и Владимир Меженские для получения новых плодовых сортов: Збигнев, Людмил, Полупан, Злат, Китайский и Шамиль с вкусной кисло-сладкой мякотью.

Сад

ОТ НЕПРОШЕНЫХ ГОСТЕЙ

Практически все виды боярышника можно использовать для озеленения и создания живой изгороди. Листва у растений всех видов очень красивая. Некоторые отличаются яркой окраской листьев, даже когда они только распускаются. В течение сезона все кусты покрываются сочной зеленой листвой, но особенно хороши они осенью, когда листья окрашиваются в яркие лимонные или оранжевые тона. Боярышники хорошо переносят обрезку и настолько неприхотливы, что могут расти в городах и условиях промышленного загрязнения воздуха. Еще один плюс боярышника — он практически не представляет интереса для вредителей и не страдает от болезней.

Для создания живой изгороди лучше всего подходит **боярышник крупноколючковый** (*C. macracantha*). Его можно узнать не столько по изогнутым ветвям, сколько по крупным

Цветение и плодоношение (справа) боярышника однопестичного

колючкам длиной до 12 см. Листья обратнояйцевидной формы, цельные или с неглубокими лопастями. При распускании они ярко-красные, затем становятся темно-зелеными с блеском и кожистой текстурой, а осенью приобретают яркую желто-оранжевую окраску. Многочисленные крупные ярко-красные плоды служат скорее украшением, поскольку их темно-желтая мякоть суховата, лакомством их не назовешь. Кустарник хорошо растет на известковых почвах, не болеет, быстро отрастает после обрезки.

Исключительной зимостойкостью и высокой декоративностью отличается **боярышник перистонадрезанный** (*Crataegus pinnatifida*). Для него характерны небольшие перисто-рассеченные листья и крупные блестящие колючки длиной до 2 см. В начале лета на веточках кустарника распускается множество белоснежных цветков с ярко-розовыми пыльниками. Плоды грушевидные, темно-красные, со светлыми бородавочками; красная мякоть имеет приятный кисло-сладкий вкус. Осенью яркие плоды-«яблочки» служат украшением живой изгороди с золотистыми листьями. Этот боярышник хорошо переносит засуху, небольшое затенение и быстро отрастает после стрижки. Тому, кто решит выращивать из него живую изгородь, придется контролировать многочисленную корневую поросль.

Боярышник мягковатый дает вкусные плоды

Боярышник колючий, или обыкновенный (*Crataegus oxyacantha*) — также прекрасное растение для создания живой изгороди. У него овальная густая крона и крупные колючки. Листья мелкие, длиной до 5 см, широкояйцевидной формы с довольно глубоко вырезанными лопастями, густо покрывают весь куст. Плоды пурпурные с желтой мякотью и 4—5 семечками, обладают целебными свойствами.

Очень похож на него неприхотливый **боярышник однопестичный** (*C. monogyna*). Отличается более пышными соцветиями, состоящими из 10—15 цветков. В красных (реже желтых) плодах всегда только одно семя.

Более широкого распространения заслуживает **боярышник кавказский** (*C. caucasica*) — высокий кустарник (до 5—7 м), украшенный чрезвычайно декоративной кружевной листвой и белыми соцветиями с пурпурными пыльниками. Плоды темно-фиолетовые со светлыми точками. Этот вид боярышника практически лишен колючек. Он не любит излишнего увлажнения почвы.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Боярышник кроваво-красный включен в фармакопейные списки некоторых европейских стран. У нас его используют в гомеопатии и лекарственных настойках. Всем известный препарат кардиовален, приготовленный на основе плодов боярышника, обладает спазмолитическими свойствами, положительно воздействует на сосуды сердца и головного мозга. Цветки и плоды боярышника в старинных травниках издавна рекомендуются при астме, бессоннице, одышке, сердцебиении. Настойки его цветков улучшают аппетит, сон и кровообращение.

Антонина КОКОРИНА,
кандидат биологических наук

Об особенностях ухода и размножения боярышника читайте в следующем номере.

Сохраним здоровье абрикосу

Знаете ли вы, что Украина лидирует среди центрально- и восточноевропейских государств по выращиванию абрикоса? Причем в промышленных насаждениях под ним занято 5,2 тыс. га, а в частных садах — 7,4 тыс. га. В нашей стране абрикос выращивают в разных почвенно-климатических зонах, практически по всей территории. Однако наибольшее распространение он получил в Николаевской, Одесской и Черновицкой областях.

При всей нашей любви к абрикосу, он не всегда отвечает взаимностью: получить достойный урожай красивых и вкусных плодов удается не каждый год. Причина тому — многочисленные вредители и болезни, подстерегающие растение в наших условиях.

Безусловно, сегодня хороший урожай абрикосов уже не получить без соблюдения комплекса агротехнических мероприятий, которыми многие садоводы пренебрегают. К сожалению, не обойтись и без защитных мероприятий, среди которых химический метод, порой нелюбимый в народе, самый эффективный. Правда, выполнение всех элементов агротехники, внедрение устойчивых сортов, профилактические мероприятия сокращают объемы необходимой химической защиты.

От возбудителей болезней не укрыться. Они подстерегают абрикос на всех континентах, где бы ни культивировали всеми любимое дерево. Заражение фитопатогенами приводит к угнетению роста и развития, снижению урожайности, а порой даже гибели растения.

Более 80 лет ученые изучают проблему преждевременного усыхания косточковых деревьев. Однако по-настоящему эффективных защитных мероприятий по борьбе с этим распространенным явлением пока не разработано.

Монилиальный ожог — одна из самых распространенных и вредоносных болезней абрикоса, весенняя форма проявления монилиоза. Массовое заражение спорами гриба происходит во время цветения деревьев. Инфекция распространяется по саду ветром и насекомыми. Попадая на рыльце пестика или пыльников, споры прорастают и распространяются в завязь и цветоножки. С цветоножки мицелий проникает в плодовую веточку, лубяные ткани, которые позже буреют и отмирают. Происходит увядание и засыхание соцветий и молодых побегов. Болезнь развивается внезапно, в течение лета можно наблюдать засыхание все новых побегов и скелетных ветвей. В фазу сбрасывания рубашечек происходит заражение завязей, которые подсыхают и висят до следующей весны, становясь источником инфекции.

Благоприятные условия для развития монилиального ожога — прохладная и влажная погода во время цветения абрикоса и других косточковых деревьев.

Монилиальный ожог

Вертициллез — еще одна болезнь, приводящая к усыханию деревьев. Пораженные растения в начале лета развиваются нормально. Но уже в июле на отдельных ветвях происходит изменение окраски листьев, они скручиваются и увядают. Засохшие листья остаются долго висеть на ветках. Так выглядит острая форма проявления болезни.

Возбудитель вертициллеза — различные виды гриба вертициллиум. Эти грибы обитают в почве и заражают корни через механические травмы или повреждения корней почвенными вредителями. Возбудители вертициллеза способны заражать около 400 видов растений, включая ягодники (землянику) и овощные культуры (томаты, перец, дыню). В садах плодовые деревья больше поражаются болезнью, когда в междурядьях выращивают пасленовые или другие восприимчивые к данному заболеванию культуры.

Гриб развивается в проводящей системе растений и распространяется в надземные органы. Развитию патогена способствует влага, поскольку во влажной среде споры гриба прорастают и заражают здоровые корни. Если

Біорейд

повністю натуральний

100% organic

Біологічний інсектицид для боротьби зі шкідниками на овочевих, квіткових, польових культурах, плодових та виноградниках.

Завжди разом...з природою!

потурбуйся в період вегетації!

Повністю натуральний, органічний інсектицид, можна застосовувати за 1-2 дні до збору врожаю!

опт: +38 (044) 362 14 41

роздріб: +38 (050) 444-05-21 +38 (096) 113-24-19

www.s-sad.com.ua

інтернет-магазин www.akr.ua

Сімейний сад

Вирощуй своє. Живи краще.

«ТОВ «Сімейний Сад» Юридична адреса: Україна, 07403, м. Бровари, вул. Кутузова, 61

дерево поражено вертициллезом, то на поперечном срезе ветки видны потемневшие кольца. Возбудитель вертициллеза выделяет токсины, приводящие к увяданию листьев и отмиранию ветвей и дерева. В почве гриб может сохраняться 8—10 лет.

Клястероспориоз (или дырчатая пятнистость), как и монилиоз, поражает все косточковые, но наибольшую опасность представляет для абрикоса и персика. При поражении листьев на них образуются желто-бурые с малиновой каймой пятна разной величины и формы. Пораженная ткань выпадает, и лист становится дырчатым. Характерный признак проявления клястероспориоза на плодах — усыхание пораженной мякоти до самой косточки, в результате чего плоды становятся уродливыми. При сильном развитии болезни листья осыпаются.

Гриб зимует в коре и древесине пораженных побегов, а также в пораженных участках коры. Во время зимних оттепелей образуются споры, заражающие почки и побеги. Весной, когда растение начинает вегетировать, споры разносятся ветром, дождем и насекомыми на здоровые растения.

Очень часто в саду встречаются деревья абрикоса и других косточковых культур, у которых из стволов и ветвей выделяется камедь. **Хроническое камедетечение** — неинфекционная болезнь, которая не только ослабляет деревья, снижает их продуктивность, но и приводит к отмиранию ветвей или всего растения. Выделение камеди происходит при воздействии на растение зимних морозов, колебании температуры весной и осенью, несвоевременной или чрезмерной обрезке, а также повреждении растений вредными организмами. Здоровое растение при отсутствии стрессов не выделяет камеди.

В последнее время (с 2009 г.) в Киевской области абрикос, как и персик, начала поражать курчавость листьев. У персика заболевание внешне проявляется в виде появления на листьях вздутий, а у абрикоса — сильного укорачивания междоузлий на верхушке побегов, при этом листья коричневеют и сбиваются в комок.

Защитные мероприятия. Сегодня вырастить здоровый урожай без проведения защитных мероприятий практически невозможно. В западноевропейских садах в качестве профилактического средства активно применяют регуляторы роста растений. Например, для повышения урожайности плодовых и ягодных культур **в баковой смеси с химическими препаратами используйте вермистим (30—100 мл на 10 л воды) или карбамид в 0,5%-ной концентрации (50 г на 10 л воды)**.

Для уменьшения проявления инфекционного и неинфекционного усыхания необходимо проводить комплекс профилактических и защитных мероприятий. Чтобы избежать проблем, нужно создать условия, исключающие возможность попадания вредных микроорганизмов в ткани растений или почву, где они становятся неуязвимыми. Прежде всего нужно выбирать подвои, устойчивые к повреждению нематодами, которые открывают путь инфекции вертициллеза в ткани растений.

Риск усиленного развития болезни можно снизить, применяя оптимальные нормы внесения азотных удобрений. Регулярные подкормки полным минеральным удобрением с преобладанием калийных солей повышает устойчивость деревьев к вертициллезу.

Важно проводить посадку деревьев в здоровую почву, на которой последние 4—5 лет не выращивали восприимчивые к болезни растения (овощные культуры, землянику). На месте погибших от увядания деревьев в течение 10 лет нельзя высаживать как косточковые, так и семечковые породы.

В борьбе с монилиальным ожогом осенью и весной, а также через 15—20 дней после цветения необходимо вырезать и сжигать пораженные, засохшие побеги и ветви, тщательно собирать и уничтожать мумифицированные плоды как основные источники инфекции. После обрезки раны замазывают садовой замазкой или масляной краской, чтобы ограничить проникновение инфекции. **В фазу малинового бутона абрикос опрыскивают 3%-ной бордоской жидкостью. Перед и после цветения, а также через 14 дней после второго опрыскивания применяют хорус 75% в.г., топсин-М 70% с.п., чемпион 77% с.п., скор 25% к.э. или топаз 10% к.э.** Для предупреждения развития устойчивости патогена к препаратам фунгициды используют поочередно. Слабопоражаемые монилиозом сорта абрикоса опрыскивают один раз — в начале цветения. Для ранних сортов проводят две обработки, для поздних — три. Защита абрикоса от плодоповреждающих вредителей (плодожорки, казарка и др.) снижает пораженность плодов монилиальной серой гнилью.

Камедетечение

Даже побелка штамбов 20%-ным раствором извести с добавлением 2%-ного медного купороса и 1 кг желтой глины на 10 л воды осенью и ранней весной может стать надежным приемом, ограничивающим проникновение инфекции.

Чтобы уменьшить засыхание деревьев из-за повреждения штамбов и скелетных ветвей ожогами, резкими колебаниями температуры зимой, абрикос высаживают на северных склонах.

В неорошаемых условиях абрикос не так страдает от засыхания. Меньше ему подвержены и ранние сорта.

Чтобы при обработке почвы не травмировать корни, нужно учитывать глубину размещения корневой системы растений.

На сортах, сильно поражаемых клястероспориозом, **после сбора урожая проводят еще 1—2 обработки фунгицидом (хорус, скор).**

При обработке почвы и сгребании листьев старайтесь не повреждать кору на штамбах, потому что растения болезненно реагируют на разные ранения. Из ран выступает камедь, которая затвердевает на воздухе и становится резерватом накопления инфекции. **С камедных ран осторожно счищают образовавшуюся камедь с захватом 4—5 мм здоровой ткани и дезинфицируют раны 1%-ным раствором медного купороса, после чего замазывают их садовой замазкой или масляной краской.**

Благодаря наличию эффективных пестицидов сегодня абрикос можно успешно защитить от монилиального ожога, клястероспориоза, плодоповреждающих вредителей и камедетечения.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН Украины

Парацельс

миттєва дія

Системний фунгіцид проти комплексу грибкових захворювань в садах та городах.

Діє через 1 годину після обробки!

Забезпечує винищувальний ефект грибкових захворювань!
Починає працювати негайно після внесення і захищає нові пагони, що з'явились після обробки.

потурбуйся в період вегетації!

опт: +38 (044) 362 14 41
роздріб: +38 (050) 444-05-21 +38 (096) 113-24-19
www.s-sad.com.ua
інтернет-магазин www.akr.ua

Сімейний сад
Вирощуй своє. Живи краще.

«ТОВ «Сімейний Сад» Юридична адреса: Україна, 07403, м. Бровари, вул. Кутузова, 61

Почему ягодники болеют?

В первые годы независимости многим в Украине пришлось нелегко. Особенно бюджетникам. Вот и мы, семья медработников, стали искать дополнительный заработок, чтобы и самим прокормиться, и двоих сыновей выучить.

По выходным ездили в село, на клочке земли старались вырастить овощи и ягоды для себя и на продажу. Других источников заработка в те времена не было.

Ягодники у нас были старинных сортов, зачастую болели, ягоды давали мелкие и невзрачные. Пришлось искать новые сорта, устойчивые к болезням и вредителям.

Перепробовали множество сортов смородины, малины, земляники садовой. К сожалению, далеко не всегда новые сорта оправдывали наши надежды — большинство из них приходилось выбраковывать и выбрасывать. Не все сорта приживались на нашей почве. Некоторым из них реклама приписывала свойства, которыми они не обладали, с такими тоже расставались без сожалений. В среднем мы оставляли около трети опробованных новых сортов. В результате удалось собрать коллекцию ягодников, которые давали крупные и красивые плоды, не болели, были устойчивы к вредителям.

Но вот пришло время, когда села стали вымирать, люди перестали держать скот, навоз купить было проблематично. Поскольку минеральные удобрения и химические средства защиты на ягоднике мы не применяем, то шесть лет прошло при полном отсутствии удобрений. А потом мы заметили, что некоторые сорта, которые раньше никогда не болели, вдруг начали болеть. Ягоды малины обесцвечивались. Мы стали искать причины такого явления. Решили на отдельных кустах проверять всевозможные народные средства и даже нарушили свое правило не использовать «химию». Но ощутимого эффекта добиться все равно не удалось.

Предположили, что иммунитет растений снизился в результате голода. Наша почва без удобрений превращалась к лету в камень. Растения не получали должного питания и практически были лишены кислорода в почве. Надо было срочно найти, чем удобрить и как спасти ягодники.

Осенью, после листопада, мы собрали листья в близлежащей роще и укрыли ими на зиму посадки малины, сначала только часть сортов. Результат оказался хорошим: увеличился размер ягод, улучшился их вкус, растения перестали болеть, стали гораздо мощнее и урожайнее.

На следующий год укрыли листьями практически все сорта малины, эффектом снова остались довольны. В этом году планируем заготовить листву и для смородины. Надеемся, что и ей придется по вкусу такая пища.

Мульчированием занимались и раньше, но это привело к огромному нашествию слизней, поэтому пришлось от него отказаться. Однако засухи последних лет помогли нам в борьбе со слизнями: их количество за это время сильно сократилось. Кроме того, после листопада размножение слизней прекращается, поэтому мульчирование опавшей листвой на зиму не приводит к резкому увеличению их количества.

Мы установили несколько причин заболеваний ягодников. Первая — неустойчивые к болезням, устаревшие мелкоплодные сорта. От них нужно избавляться. Уже выведено много замечательных сортов, устойчивых к заболеваниям. На них и нужно делать ставку.

Вторая — перекорм азотом, который вызывает жирование растений и усиленный рост вегетативной массы. Такие кусты в первую очередь повреждаются тлей и поражаются грибными болезнями, значит, хорошего урожая от них ожидать не приходится.

Поврежденные стеклянницей и тлей растения — тоже мишень для болезней. Ветки, в которых поселилась стеклянница, хорошо видны уже осенью, сразу после опадания листвы, — на них тусклая безжизненная кора. В это время нужно вырезать и сжечь все пораженные ветки. Зимой или ранней весной проведите контрольный осмотр, вполне

Майский жук

вероятно, что какие-то веточки остались незамеченными.

Отдельно следует сказать о подъедании корней личинками майского жука. Он очень любит малину. При повреждении корней растение, естественно, начинает испытывать голод. Исход зависит от степени повреждения. В таких случаях растение может и погибнуть. Личинки майского жука способны уничтожить целые плантации земляники и даже малины. Мы боремся с этой напастью простым способом: собираем хрущей в период их лёта. Каждое утро начинаем с обхода малины и собираем жуков в ведро или банку, а затем скармливаем «урожай» соседским курам. Конечно, теряем много времени, но все же это лучше, чем применять ядохимикаты.

Мульчирование толстым слоем свежескошенной травы летом может вызывать загнивание слоя мульчи и сильное закисление почвы. В результате растения ослабевают, теряют иммунитет и становятся легкой добычей для болезней. Зеленую мульчу нельзя укладывать толстым слоем. Трава, расстеленная тонким слоем, препятствует высыханию почвы, сама сверху подсыхает, а внизу прекрасно разлагается, обогащая почву органикой.

Тонкий слой свежескошенной травы препятствует высыханию почвы и обогащает ее органикой

Применять свежие опилки для мульчирования мы не рекомендуем. Только после выдержки не менее года с обработкой мочевиной или навозной жижей.

Всякое изменение климата требует акклиматизации растений, для этого нужно определенное время. Загрязнение окружающей среды тоже оказывает весьма существенное влияние на иммунитет растений. А неблагоприятные факторы наблюдаются в последние годы все чаще и чаще: то проливные дожди и затопление, то зной и засухи, то кислотные дожди.

Некоторые сорта ягодников, особенно новые интенсивные, очень требовательны к составу и физическим характеристикам почвы. Состояние почвы сильно влияет на урожайность, вкус ягод, иммунитет растений. Для формирования полноценного урожая растениям нужно достаточное количество удобрений. При их отсутствии или недостатке ягодники голодают: сначала это приводит к недобору урожая, а затем и к заболеваниям.

Многие садоводы по нескольку раз в течение лета обкапывают и пропалывают острой тяпкой кусты малины и смородины, повреждая при этом корни растений, расположенные близко к поверхности. В результате кусты голодают и болеют. Для уменьшения количества сорняков пропалывать ягодники можно зубчатой тяпкой (она меньше повреждает корни) или мульчировать посадки на зиму после листопада.

Только выбрав хороший сорт и обеспечив ему правильный уход, можно рассчитывать на успех.

Наталья и Алексей ГОРОГОЦКИЕ,
г. Чернигов

Гель проти мурах
Для знищення мурах і мурашників всередині й ззовні будівлі та на прилеглих територіях.
✳ Широкий спектр ефективності (діє на всі види мурах).
✳ Спрацьовує упродовж доби.
✳ Залишається привабливим упродовж декількох місяців.
✳ Ефективна і непомітна обробка.
Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua
Bayer Garden
швидка та тривала дія
Bayer Garden
Гель проти мурах
Для знищення мурах і мурашників всередині та ззовні будівлі
4 г
Blattanex Ant Tube
Діє на всі види мурах
Принадливий для мурах впродовж 3 місяців
Ефективна і непомітна обробка
Містить гірку речовину Бітрекс, яка запобігає випадковому проковтуванню препарату тваринами
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
Science For A Better Life

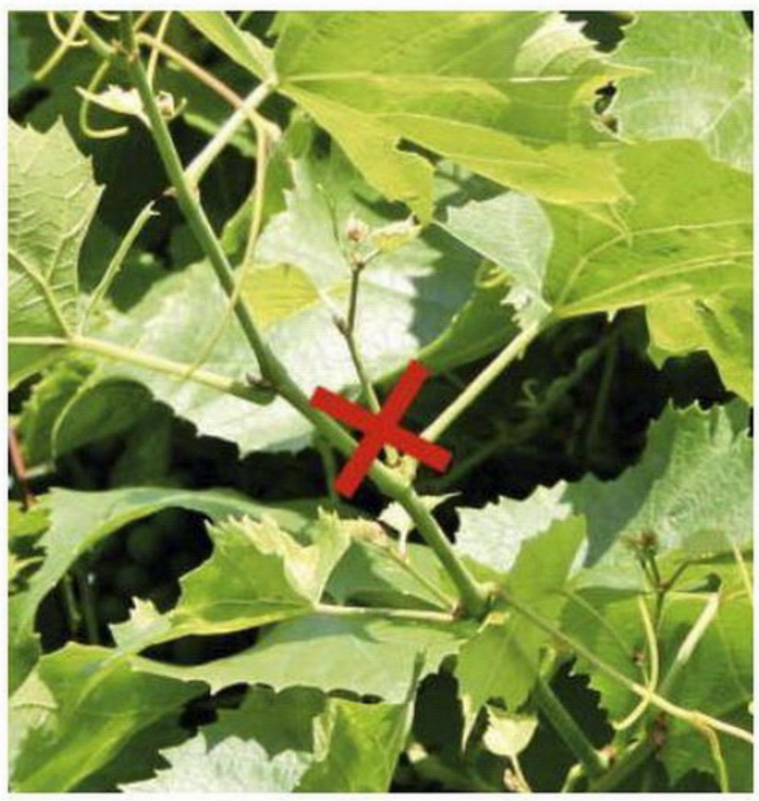
Июньские заботы

Июнь для винограда — очень ответственная пора. Наступает период цветения и завязывания ягод. В это время наибольшую опасность для будущего урожая представляют болезни и вредители. Но обработка пестицидами в июне крайне нежелательна. Поэтому перед цветением обязательно обработайте виноград 1%-ной бордоской жидкостью или ее заменителями с добавлением серы. В отношении винограда чрезвычайно верно утверждение, что предупредить появление болезней и вредителей легче, чем избавиться от них. Так что уделяем внимание профилактике...

В начале месяца заканчиваем подготовку зеленых вегетирующих корнесобственных и привитых саженцев к высадке в открытый грунт. Поскольку зеленые саженцы, выращенные на подоконниках или в стеклянных теплицах, не приспособлены к условиям открытого грунта, перед высадкой их нужно закалить. Так растения смогут постепенно приспособиться к более жестким условиям, которые ожидают их в саду. Закаливание проводим на открытом воздухе. Сначала в течение 4—6 дней растения держим в тени, под навесом, а потом 8—10 дней — под прямыми солнечными лучами. Для вегетирующих саженцев, которые росли в помещении с недостаточным освещением и повышенной температурой, период акклиматизации увеличиваем в 1,5 раза. Такие саженцы очень изнежены, у них побеги вытянутые, со светло-зелеными листьями.

Если вегетирующие саженцы высадить в грунт без закалки, они сгорят от прямого солнечного света. Вот почему при покупке зеленых саженцев обязательно поинтересуйтесь, закалены они или нет, можно ли их сразу высаживать на постоянное место или нужна акклиматизация. Нужно учесть и то обстоятельство, что зеленые саженцы, не прошедшие полного цикла закаливания, при высадке в ранние сроки (конец апреля — начало мая) без микропарников могут воспринять более жесткие условия открытого грунта как наступление осени. В таком случае они начнут готовиться к зиме: их рост останавливается, прирост начинает одревеснеть и вызревать. Пусть это вас не пугает. Как правило, в середине — конце июня, а для сортов раннего срока созревания еще раньше, саженцы снова трогаются в рост. В период остановки роста и вызревания побега корневая система растений, у которой нет периода покоя, продолжает развиваться. Поэтому при возобновлении роста надземной части побеги у таких саженцев растут очень мощно за счет опережающего развития корневой системы. В это время они нуждаются в достаточном увлажнении. Такие саженцы необходимо ускоренно формировать, а в конце июля — начале августа провести прищипывание всех побегов, включая пасынки. Прищипывание поможет приостановить рост побегов, чтобы улучшить их вызревание.

После опыления и завязывания ягод уже можно судить о будущей нагрузке кустов плодами. Очень важно не перегружать кусты. Дело в том, что это затягивает созревание плодов, снижает накопление в них сахара, ухудшает закладку будущего урожая. При перегрузке кустов ухудшается рост побегов, их вызревание, ягоды и грозди становятся мелкими, снижается устойчивость растений к болезням и морозам. Такие кусты в следующем после перегрузки году, как правило, плохо плодоносят. Поэтому урожай следует нормировать, то есть проводить учет гроздей и при необходимости удалять лишние. При этом исходят из следующих соображений: урожай текущего года должен быть равным урожаю предыдущего года или превосходить его на 15—20%. Этого условия придерживаются для стабильно плодоносящих кустов. Для молодых кустов, урожайность которых должна увеличиваться из года в год до полного освоения отведенной им площади, придерживаются следующей нормы: хорошо развитый побег длиной 1,5—1,8 м обеспечивает достаточное питание 600—800 г плодов. При перегрузке на побегах с двумя гроздьями срезают верхнюю (ту, что помельче). Обрезают также грозди на побегах замещения и на слаборазвитых, поврежденных побегах с малым количеством листьев выше грозди.



Пасынкование — систематическое удаление побегов, развивающихся в пазухах листьев основных побегов

При перегрузке на побегах с двумя гроздями срезают верхнюю

В это же время проводят пасынкование — частичное или полное удаление побегов, развивающихся в пазухах листьев основных побегов. Сильнорослые пасынки прищипывают над вторым–третьим листком, слабые — над первым–вторым. При полном их удалении ухудшается питание зимующих почек, что ведет к снижению урожая в будущем году. Пасынкование способствует усиленному развитию зимующих глазков, улучшает качество плодов. На кустах с недостаточной листовой поверхностью удалять и прищипывать пасынки не надо, они помогут восстановить недостающую листовую площадь. У некоторых сортов пасынкование провоцирует пробуждение основных почек, которые формируются для урожая будущего года.

По мере нарастания побеги следует подвязывать к шпалерной проволоке. Как только ягоды достигнут размера горошины, обязательно обработайте их фунгицидами (бордоская жидкость или ее заменители с добавлением серы), причем не пропускайте и устойчивые сорта. Сделайте подкормку и вегетационный полив виноградных кустов. Ведь в последующий период роста и налива ния ягод виноград наиболее интенсивно использует влагу, макро– и микроэлементы, органические удобрения. Целесообразно совмещать вегетационные поливы с подкормками минеральными удобрениями. Для этого жидкий концентрированный раствор удобрений можно вносить в воду для полива. Нужно строго следить за тем, чтобы суммарная концентрация удобрений не превышала 25—30 г на 10 л воды.

В период горошения ягод проведите полив с подкормкой. Если вы сделаете это своевременно, урожайность виноградника повысится в 1,5—2 раза, а качество ягод и их внешний вид значительно улучшатся. А еще это способствует лучшей закладке и дифференциации плодовых почек под урожай будущего года.

До конца июня зелеными побегами можно перепрививать ранее срезанные на «черную голову», вымерзшие кусты, а также малопродуктивные, мелкоягодные и неустойчивые.

Сухие однолетние или зеленые вегетирующие саженцы, высаженные на постоянное место, нуждаются в постоянном уходе. К осени они могут дать хороший прирост диаметром более 6—7 мм и длиной более 1 м. Это позволит придать саженцу определенную форму (наиболее пригодную для данной местности, возделываемых сортов) и даже получить первый небольшой урожай. Если вы не преследуете цель получить на будущий год 1—3 средних по массе грозди, все равно будет интересно узнать, какие плоды у посаженного нового сорта — по размеру, цвету, вкусу, сроку созревания.

Виктор ПЕТРЕНКО,
виноградарь

Мелоді® Дуо
Системно-контактний фунгіцид для боротьби з хворобами виноградників і картоплі.
Профілактика і лікування
Захищений надійний
Bayer Garden
BAYER
✳ Відмінний захист виноградників від мілдью та картоплі — від фітофори.
✳ Профілактична, лікувальна та антиспорулянтна дія.
✳ Поєднання системної і контактної дії.
✳ Ефект підживлення рослин цинком.
✳ Сприятливі токсикологічні характеристики.
Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua
Фунгіцид
Мелоді® Дуо
для захисту виноградників та картоплі від хвороб
Надійний захист виноградників від мілдью
Профілактична та лікувальна дія
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
100 г
Science For A Better Life

Триумф пионов

О пионах в пору цветения можно говорить бесконечно. Больше месяца я живу в бурных аккордах симфонии красок и запахов. Изысканные ароматы парфюмов известных фирм не идут ни в какое сравнение с теми волнами благоухания, которое источают красавцы пионы. Аромат этот тонкий, нежный, ненавязчивый (как у лилий), а главное — гармоничный. Он не преследует, а мягко и ласково обволакивает...

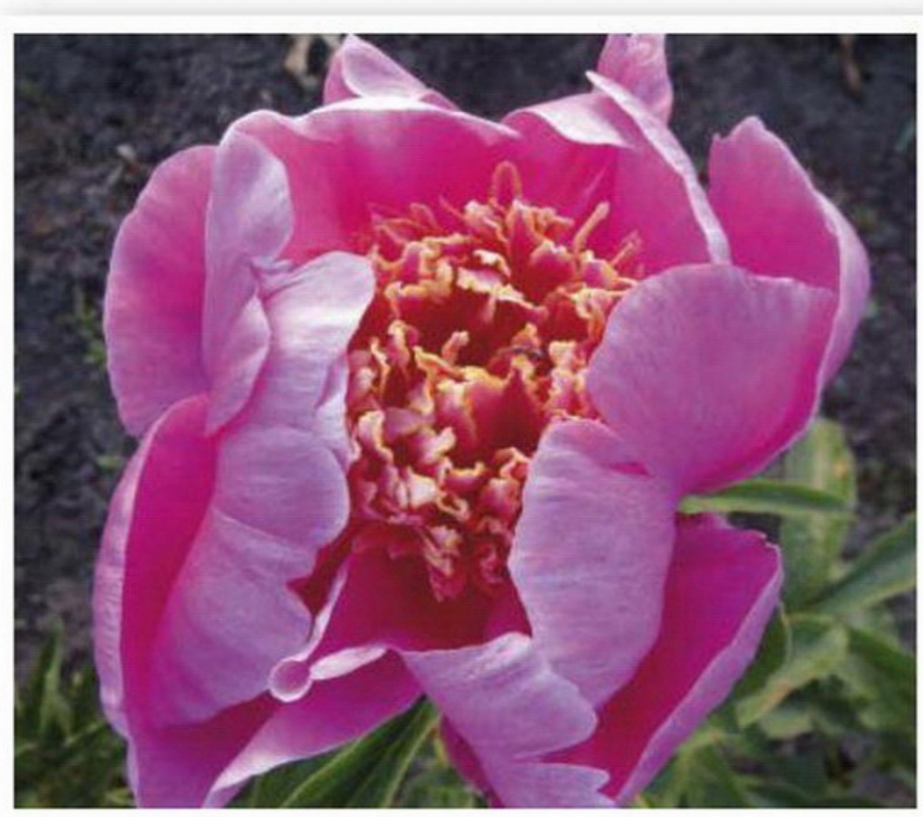
Этот купаж яркого пышного цветения и упоительных ароматов сада пионов, в котором более двух сотен сортов, неповторим и непередаваем.

Сегодня в мире зарегистрировано более 10 тысяч сортов пионов. Они не перестают удивлять красотой своих роскошных цветков — белых, розовых, красных. И внутри каждой окраски множество нюансов и тонов: белые с оттенками розового, телесно-розового, кремового, зеленоватого; розовые — от бледно- до темно-розовых и коралловых; красные — от огненно-красных до шоколадных или рубиновых. Не редкость и сложные окраски: сочетания белого, розового, желтого и т. д., фантастические переплетения коралловых и сиреневых оттенков. Пленяют и восхищают лавандовые и почти лиловые цветки. Может быть, появятся те, о которых многие давно мечтают, — голубые, синие...

Многие сорта так похожи друг на друга, что отличаются только сроком цветения. А есть сорта поистине уникальные, их никогда ни с какими другими не перепутаешь. Подбирая сорта для коллекции, отдаю предпочтение густомахровым и крупноцветковым формам. Тем не менее в моем саду пионов есть и немахровые сорта, и сорта с японской формой цветка — легкие, трепетно-воздушные.

Цветение своих первых посаженных пионов я увидел в конце 1970-х. Эти сорта помню до сих пор: белые Фестива Максима, Мари Лемуан, Дюшес де Немур; розовый Мсье Жюль Эли; красные Рубра Плена, Мсье Мартен Каюзак.

С годами коллекция расширялась, в основном благодаря старым французским сортам. Увенчались успехом и поиски новинок. Первым шедевром моей коллекции стал Ред Чарм (и поныне это один из самых лучших сортов). Позже пришло время немеркнущих сортов-звезд Корина Версан, Мисс Ф. Д. Рузвельт, Уолтер Мейнс, Гледис Ходсон, Свит-16,



Неон. Утро, цветок только «просыпается»

Расберри Санди, Энджел Чикс, Френсис Мейнс... Список большой. Эти жемчужины сверкают в моей коллекции уже не один десяток лет. В 2013—2014 гг. ее пополнили великолепные сорта отечественной и американской селекций.

Не так давно появились пионы с очень яркими желтыми цветками: травянистые (Sunny Girl, Sunny Boy, Lemon Chiffon) и потрясающие ИТО-гибриды, полученные путем скрещивания травянистых и древовидных пионов. У этой группы пионов большое будущее, если учесть бесподобную цветовую гамму окрасок их цветков. Кружевные листья (типичные для древовидных пионов) с окраской от изумрудной до бирюзовой сохраняются до глубокой осени. Кусты быстро нарастают, и в возрасте 4—5 лет способны раскрыть 40—50 цветков. Правда, селекции этой группы предстоит еще длинный путь, чтобы добиться совершенной формы цветка, присущей пиону молочноцветковому.

Из недостатков (впрочем, кто-то усматривает в этом особый шарм) — неустойчивость сортовых признаков, проявляющихся в окраске: одна половина цветка желтая, другая — сиреневая. Но то, что в этой группе появилось много сортов с желтой окраской, вызывает огромный интерес.

В первых числах мая зацветает пион узколистный. Тот самый, у которого листья как у морковки. Вслед за ним раскрывает свои огромные нежные цветки, увенчанные ажурными перистыми листьями, пион древовидный. В это же время приоткрывается зеленая корона сорта Кэрол. Но украсится цветками она не скоро... Рыцарь Генри Бокстос встретит свою Кэрол только после цветения сортов Ред Чарм, Ред Грейс, Чоколейт Солдиер. Эта пара великолепна, они словно созданы друг для друга. На фоне мощного сорта Генри Бокстос с идеальным кроваво-красным цветком Кэрол выглядит более утонченно, цветок у этого сорта тоже красный, но менее яркий. Страсть и умиление... Форма цветков у обоих сортов совершенна.

В июне бал пионов заканчивается, междурядья пестреют опавшими лепестками... Грустные ноты... Но жизнь продолжается, и впереди новые аккорды последнего цветения пионов. Осенние заморозки, холодные ночи, дожди сменят одеяния пионов, окрашивая их в багрец и золото. Еще одно цветение в минорных нотах...

Теперь уже точно прощаемся с садом пионов до следующей весны, но обещаем непременно встретиться снова!

Григорий БАХТИН,
пгт Краснореченское, Луганская обл.

Расберри Санди

Пол Уайльд

Мисс Ф. Д. Рузвельт

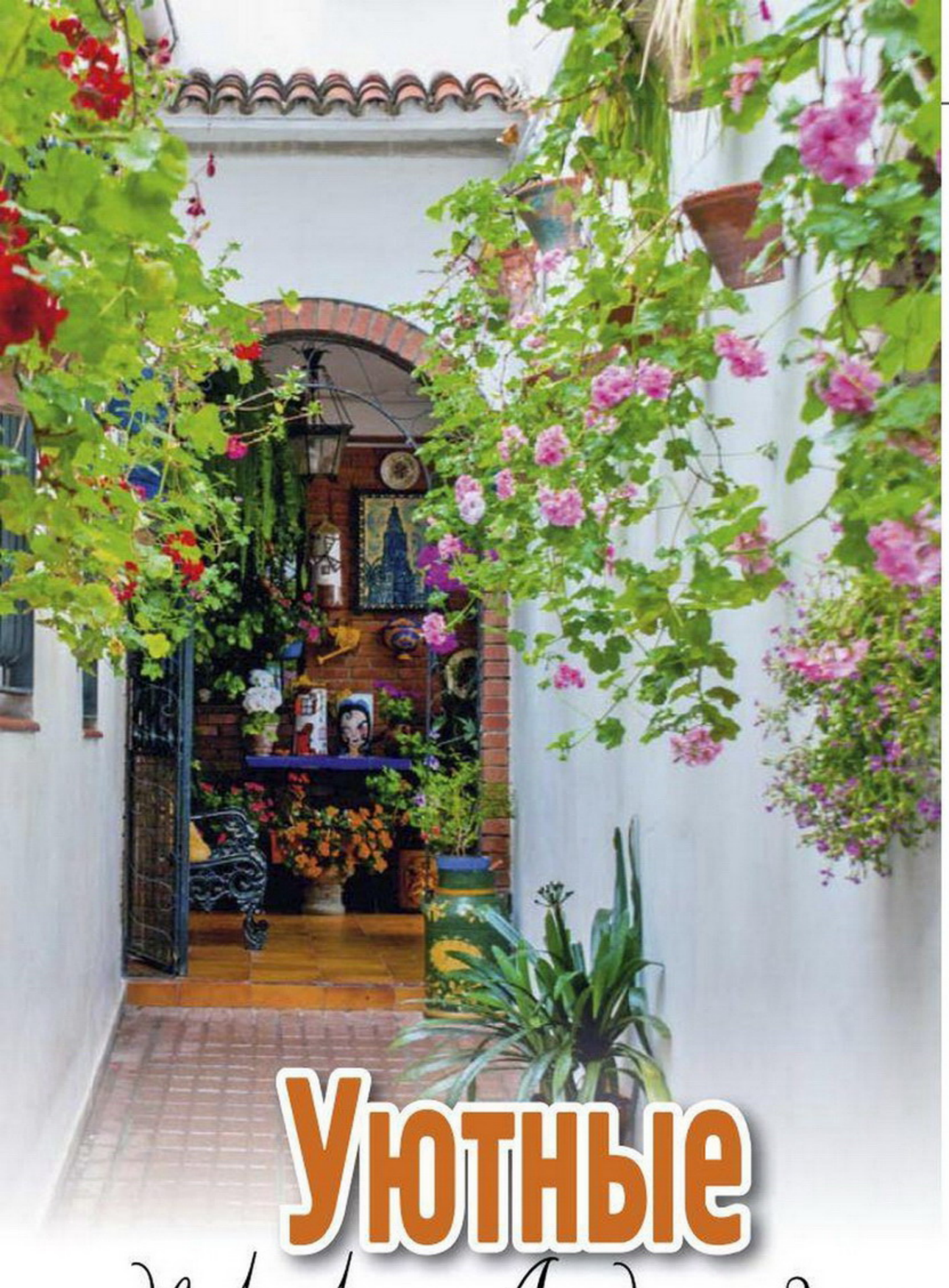
Ред Грейс

Хелен Хейнс

Генри Бокстос

Интересно знать

В древности пион славился своими чудодейственными свойствами. Его считали одним из чудес света. Люди верили в то, что злые духи исчезают с тех мест, где растет пион. А многие были убеждены, что лучшей защитой от всякого рода дьявольских наваждений является обвитая вокруг шеи нить, на которую нанизаны небольшие кусочки корневища этого растения. Искусных врачей называли «пеониями», а все целебные травы — «травами пеоний».



Уютные дворики Андалузии

Цветочные дворики традиционно считаются визитной карточкой испанского города Кордовы. Это как Эйфелева башня в Париже. Впрочем, и в других городах Андалузии внутренние дворики не менее красочны и привлекательны. Этому благоприятствуют прежде всего климатические условия. Здесь, на юге Испании, лето жаркое и сухое, а зима относительно теплая и влажная. Кроме того, в Гранаде, Кордове и Севилье архитектура очень похожа и с древних времен остается практически неизменной. Поэтому и замечательная традиция украшать внутренние дворики — патио — характерна для всех этих провинций.

Цветочные горшки могут покрывать всю поверхность пола

В патио можно увидеть монстеру, нефролепис, фикус

Патио обычно вымощены камнем, часто в них есть небольшой бассейн. Причем наличие бассейна вызвано не столько эстетическими, сколько практическими соображениями: в жаркий полдень он помогает спасаться от жары и сухости воздуха.

Во двор выходят балконы и лоджии. И все горизонтальные поверхности этих конструкций, а также ступеньки, выступы, подоконники украшены растениями. Горшки с цветами занимают не только лучшие места у бассейна, ими порой увешаны все стены и уставлена вся поверхность дворика.

Цветами увешаны все стены и балконы

Столь большое количество цветов поражает и завораживает. Воздух при этом благоухает, и вокруг — спасительная прохлада, уют и блаженство. Хозяева двориков, соревнуясь друг с другом, проявляют чудеса изобретательности в оформлении своих патио, демонстрируют индивидуальность и художественный вкус.

Еще в начале XX века андалузцы поняли, что все эти цветочные сокровища слишком хороши, чтобы прятать их за высокими стенами. Это такая же туристическая достопримечательность, как исторические памятники, ландшафты, кухня и искусство. Именно поэтому каждый год в мае двери всех патио открываются на одну неделю, приглашая всех желающих насладиться их красотой.

Жасмин и апельсиновые деревья в кадках источают нежные ароматы, которые переплетаются с благоуханием петуний, сурфиний, пеларгоний... Здесь можно увидеть и «аборигенов» региона — аспидистру, монстеру, нефролепис, плющ и другие растения, произрастающие в Испании в открытом грунте. Такую массу растений необходимо регулярно поливать и подкармливать. Местные цветоводы с энтузиазмом все это делают вручную, добиваясь, чтобы именно их патио стал лучшим и победил в конкурсе на самый красивый цветочный дворик.

И хотя наш климат очень отличается от испанского, традиция оформлять балконы и дворы цветами существует и у нас. Возможно, теперь и вы вдохновитесь и захотите превратить свой балкон или дворик в райский уголок?

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской
лабораторией садоводства НЭНЦ

«В саду у знакомой я однажды увидела очень интересное растение с резными листьями. Цветет оно крупными колосьями, состоящими из цветочков бледно-розового цвета. Хозяйка сказала, что это акант. Расскажите, пожалуйста, что это за растение и как его вырастить».

Людмила Борщевская, г. Кривой Рог

Акант — медвежья лапа

Акант выращивают ради красивых листьев и соцветий

Род Акант семейства Акантовые (*Acanthaceae*) объединяет около 20 видов растений, распространенных в Средиземноморье, реже — в тропической Африке и Азии. Это многолетнее травянистое растение. Само слово «acanth» произошло от древнегреческого «шип». Однако в XIX в. в аптечной практике акант стали называть «медвежьей лапой», поскольку его остроконечные листья напоминают когтистую лапу этого животного. В народе он известен под названиями «медвежьи когти», «остролист». Форма листьев аканта была положена в основу орнамента коринфских колонн в Греции, использовалась в готической архитектуре для украшения сооружений в Германии, отделки римских застольных чаш, ножек светильников, ручек и других предметов обихода.

Издавна акант выращивают ради красивых листьев и соцветий, используют его как декоративное растение в садах. В условиях Украины хорошо растет **акант узколистный** (*Acanthus longifolius*), достигающий в высоту 170 см. Его цветки собраны в густой колос. Верхняя часть цветка лилового цвета имеет вид шлема, а нижняя белой окраски напоминает губу. Листья очень крупные, перисто-рассеченные, образуют розетку. Цветение длительное — с конца июня до начала августа. Плоды похожи на коричневые фасолины, созревают не одновременно. Для сбора семян цветоносы срезают и, упаковав в бумажный пакет (чтобы семена не разлетались по всему помещению), кладут на дозревание. О созревании семян свидетельствует звук растрескивающихся плодов.

Для посадки аканта подходят солнечные места с хорошо дренированной плодородной почвой, лучше легкой, нейтральной или слабощелочной. Акант очень отзывчив на внесение органических и минеральных удобрений. В условиях Центральной Украины растение хорошо переносит зиму, поскольку имеет глубоко залегающий корень с почками возобновления на верхушке. Отрастать они начинают в мае, но иногда в суровые зимы при переувлажнении почвы отдельные корни подмерзают.

Размножается акант семенами, делением куста, корневыми черенками. Семена лучше высевать в марте в легкий субстрат (торф, песок, дерновая земля в пропорции 1:1:1). Перед посадкой их замачивают в теплой воде на 2—3 дня. Всходы появляются в течение 10 дней. Как только сеянцы подрастут, их пересаживают в горшки. Следующей весной окрепшие растения высаживают в открытый грунт на расстоянии 60 см друг от друга. Если взрослые растения на участке дали самосев, то весной, прежде чем пропалывать участок, сеянцы нужно отсадить на постоянное место. Растения, полученные из самосева, зацветают примерно на третий год.

Корневые черенки для размножения нарезают с 2—3 узлами, а затем укореняют во влажном песке или торфе.

Деление кустов лучше проводить весной или в конце лета. В это время растения обычно хорошо приживаются и быстро разрастаются.

Расстояние между саженцами при посадке — 70—80 см. Уход за акантом заключается в прополке, рыхлении почвы и поливе. Поливать его надо по мере подсыхания верхнего слоя субстрата, в сухую погоду обильно, лучше под корень, так как попадание воды на растение может привести к потере декоративности цветков. Необходимо регулярно (раз в две недели) подкармливать растения комплексными удобрениями. Также следует поддерживать аккуратный вид аканта, удаляя пожелтевшие и поврежденные части. Когда цветение заканчивается, цветоносы полностью обрезают. Если листья сохнут, а затем темнеют, возможно, растение испытывает недостаток питания или страдает из-за сухости воздуха.

Иногда акант повреждает тля. Тогда его необходимо обработать настоем махорки (250 г на 10 л воды и 40 г мыла). Если растение атакуют слизни — посыпьте дорожки гашеной известью, золой или суперфосфатом (5—8 г/м^2).

В ландшафтном дизайне аканты используют для украшения цветников, рабаток, каменистых горок. Высаживают их отдельными группами на газонах, применяют для подбивки древесных или кустарниковых насаждений, в миксбордерах или в качестве фокусных растений. В композициях с акантом хорошо смотрятся растения с серебристыми или светлыми листьями и цветами нежно-розовых, сиреневых, голубых или желтых оттенков. Соцветия аканта годятся для срезки, они сохраняют форму при воздушной сушке (подвешенные соцветиями вниз). Высушенные растения долго стоят в сухих букетах.

Елена СИМАНЕНКО, ведущий агроном Ботанического сада КНУ им. Т. Г. Шевченко

Гранули проти мурах

Інсектицидна принада для знищення чорних мурах.

Bayer Garden

BAYER

Садиба без мурах!

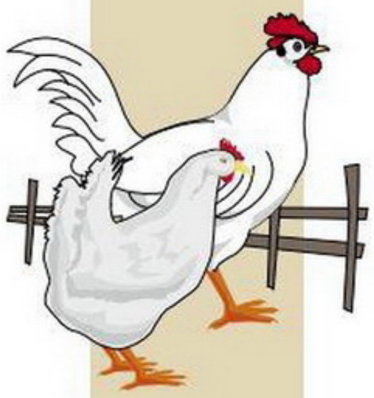
задоволена

ефективний

- Для використання поблизу житлових приміщень і на присадибних ділянках у місцях великого скупчення мурах.
- Приваблива принада, яка дозволяє знищити весь мурашник.
- Надійний захист від мурах упродовж тривалого часу.

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

BAYER Science For A Better Life



Как взрослеют индюшата:

от одного до пяти

В первые дни жизни индюшата очень чувствительны, поэтому требуют повышенного внимания и ухода. В отличие от молодняка птицы других видов, им нужно более сбалансированное питание, а также витаминные и антигельминтные препараты.

В предыдущей статье мы рассказывали о том, как заботиться об индейках-наседках в период насиживания яиц, а также о первых днях жизни выведенных индюшат. Сегодня речь пойдет об особенностях выращивания индюшат и обеспечении условий для их нормального роста и развития.

Летом, когда устанавливается теплая погода, на подворьях некоторых птицеводов-любителей появляются индюшата — нежные, чувствительные и очень теплолюбивые создания. Напомним некоторые детали их выращивания.

Первые сутки температуру под лампочкой в коробе или ящике, куда мы поместили индюшат, нужно поддерживать на уровне 33—35 °С. В течение следующих пяти суток температуру можно снизить до 28—30 °С. **Важно, чтобы в коробе с индюшатами было сухо, тепло и ни в коем случае не было сквозняков — птенцы очень чувствительны к этим факторам.** Так ухаживаем за индюшатами первые пять суток, пока они учатся потреблять корм.

Самый оптимальный вариант питания для малышей — заводской стартовый комбикорм для индюшат или цыплят-бройлеров. На таком корме птенцы хорошо растут и, как правило, со здоровьем у них проблем в этом случае не бывает.

На шестые сутки их можно подпускать к мамам-индюшкам. Привыкают индюшата к мамам в течение нескольких дней. Затем выводок можно выносить на солнышко, на травку... Индюшки — хорошие мамаши, и на выгуле усердно опекают деток, пристально следят за ними, оберегают от хищников. А индюшата уже выискивают нужную им травку и жучков, а если становится холодно — быстро прячутся под индюшку. Это сигнал того, что выводок пора забирать в помещение. Даже на выгуле рядышком с птенцами всегда должны быть корм и чистая вода. До месячного возраста выпускать на выгул выводок нужно только в хорошую солнечную погоду. Следует оберегать их от дождя и не выпускать ранним утром, чтобы не подмокли в росе. Намокшие индюшата сразу становятся слабыми и неактивными.

В помещении, где содержат месячных индюшат, можно оставлять и свет на ночь, и вволю корма, ведь они интенсивно растут и развиваются. По мере взросления ухаживать за ними

становится намного легче. До месяца молодняк следует кормить одним комбикормом, в качестве витаминных добавок можно использовать зеленый лук и крапиву (малыши очень любят ее и всегда активно склевывают).

На втором месяце жизни я начинаю подкармливать индюшат мешанками. Делаю их на основе кукурузной каши, крапивы и вареного картофеля. Очень хорошо сдабривать мешанки отходами молочного производства. Как правило, птенцы едят их с удовольствием, быстро к ним привыкают. Но нужно следить, особенно в жару, чтобы они были всегда свежими. Поэтому готовить их нужно только на одно кормление. Подкармливаю индюшат и сухим кормом: даю пшеницу, овес. При переходе на такие корма надо проводить профилактику от паразитов (гельминтов) любыми доступными противогельминтными препаратами.

До месячного возраста индюшата очень чувствительны к переохлаждению

Двухмесячные индюшата — это вполне сформировавшиеся индейки, только меньшего размера. Они уже охотно едят все, что им предлагают — и мешанки, и зерно. И, конечно же, охотно бегают по выгулу, но все еще следует наблюдать, чтобы они не подмокли под дождем. В этом возрасте уже можно отличить самцов от самок: самцы начинают «надуваться» перед самками, показывая свое положение в стаде.

Следует отметить, что при выращивании индюшат **есть еще один опасный период — это возраст около трех месяцев, когда у них формируются кораллы на голове и шее.** В это время индюшата слабеют и требуют особого внимания и ухода. Для профилактики их необходимо пропоить витаминами или настоем трав, чтобы укрепить иммунитет. А вот когда закончится формирование кораллов (это происходит примерно к четырем месяцам), индюшат смело можно считать взрослой птицей, устойчивой к неблагоприятным факторам окружающей среды.

Индюшата продолжают расти, их уже почти не отличить по размеру от взрослых индеек. Однако живая масса у них еще небольшая. Как правило, хорошо откармливаются они только ближе к осени. Особенно это заметно, когда есть возможность выпаса индеек на полях после сбора урожая зерновых. Собирая зерно-падалицу, они очень быстро набирают живую массу, и нередко вовсе отказываются от домашней подкормки. Выпасать индеек на полях достаточно выгодно, так можно существенно сэкономить на дорогих зерновых кормах. Но следует помнить, что индейки проходят за день большие расстояния, иногда до 5 км. На выпасе за ними следует присматривать, поскольку, увлекшись поиском зернышек в поле, они могут очень далеко уйти от птичника.

Трехмесячных индюшат по размеру уже почти не отличить от взрослых

Выпасать индеек лучше утром (с 7 до 10 часов) и вечером (с 16 до 20 часов). В полуденное время, когда устанавливается жара, птица отдыхает в птичнике или под навесом, она не любит палящего солнца.

Находясь на подворье (сидя во дворе или в саду), индейки охотно поедают мешанки из картофеля, каш и крапивы. При правильном кормлении за 5—6 месяцев (а это уже осенью) самки индейки набирают живую массу до 5—6 кг, а самцы — до 7—8 кг.

Денис ШЕРЕМЕТ,
студент Национального университета биоресурсов и природопользования Украины

Смородина

ягода целебная

Вряд ли найдется такой человек, который не любит черную смородину. Ароматные, целебные, вкусные ягоды едят свежими, варят из них варенье, джемы и компоты, перетирают с сахаром, замораживают, пополняя запас витаминов на зимние и весенние месяцы. Ведь черная смородина — кладезь витамина С, незаменимого для поддержания иммунной системы человека.

Черная смородина — относительно молодая культура. Она не была известна древним грекам и римлянам. Из исторических источников известно, что на Руси ее начали выращивать в монастырских садах в XI в., а сведения о ее целебных свойствах впервые встречаются в лечебниках и травниках XV—XVI вв.

Целебны ее плоды, покрытые глянцевой темно-фиолетовой кожицей, с зеленоватой мякотью, ароматные, кисло-сладкие на вкус. Кислотность ягод колеблется в зависимости от сорта в пределах от 1,8 до 4,36%.

В ягодах смородины содержится в четыре раза больше аскорбиновой кислоты, чем в апельсинах. Количество аскорбиновой кислоты в плодах зависит от многих факторов: сорта, погодных условий вегетационного периода, возраста растений и степени спелости ягод.

Пользу черной смородины сложно переоценить. Ее основные лечебные свойства обусловлены высоким содержанием в плодах витамина С, флавоноидов, кахетина и антоциановых веществ. Органические кислоты представлены лимонной, яблочной и щавелевой. По мере созревания ягод суммарное количество пектиновых веществ в них снижается, а сахаристость увеличивается.

Плоды черной смородины богаты также витамином Е. По его содержанию черная смородина превосходит практически все плоды и ягоды, за исключением облепихи, шиповника и аронии черноплодной.

В небольших количествах содержатся в ягодах смородины витамины B_1, B_2, PP, B_6, а также пантотеновая кислота, концентрация которой находится именно в таких количествах, которые имеют практическое значение в витаминном балансе организма человека. Этот показатель значительно выше, чем у земляники, малины, яблок, груш, апельсинов, лимонов, винограда. Из минеральных веществ плоды черной смородины очень богаты соединениями калия, который способствует выве-

Осторожно!

Черная смородина противопоказана при тромбофлебитах, поскольку повышает свертываемость крови. Также эту ягоду нельзя употреблять людям с язвой желудка и при повышенной кислотности. Смородина может вызывать аллергическую реакцию и индивидуальную непереносимость. Маленьким детям ягоды необходимо давать в небольшом количестве.

дению из организма воды и поваренной соли, что облегчает состояние больных, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы и почек.

Ягоды черной смородины — один из ценнейших источников биологически активных фенольных веществ, обладающих капилляроукрепляющим, противосклеротическим, противовоспалительным и сосудорасширяющим (антиспазматическим) действием. Еще более богаты этими соединениями листья черной смородины. Кроме того, листья у этого растения очень ароматны, поэтому их часто используют в качестве незаменимого ингредиента при консервировании, засолке и мариновании овощей и фруктов. Они не только способствуют сохранению естественной окраски сырья, но и обогащают продукты фенольными соединениями и витамином С. Можно консервировать и сами листья, для придания вкуса и витаминизации их добавляют в салаты, мясные, рыбные и овощные блюда. Специфический запах плодов и листьев черной смородины обусловлен душистым эфирным маслом. Оно обладает антисептическим, противовоспалительным и мочегонным действием.

При добавлении листьев черной смородины в чай получается ароматный и целебный напиток, обладающий общеукрепляющим действием. Листья смородины часто входят в состав травяных сборов, которые в народной медицине используются в виде настоев или отваров. Чтобы приготовить настой из смородины, 20 г измельченных листьев заливают 1 стаканом кипятка, настаивают до полного охлаждения и процеживают. Принимают настой по 0,5 стакана 3—4 раза в день. Для улучшения вкуса в него можно добавить мед, варенье или немного сахара. Этот напиток принимают как витаминное средство, повышающее устойчивость организма к неблагоприятным условиям внешней среды.

Плоды черной смородины употребляют в свежем и переработанном виде. Ягоды почти всех сортов пригодны для быстрого замораживания. Заготовляют также листья. Их высушивают на воздухе, в тени, обеспечив хорошую вентиляцию. Сохраняют в плотно закрытых коробках или полиэтиленовых пакетах, избегая попадания солнечных лучей.

Ирина МЕДВЕДЕНКО

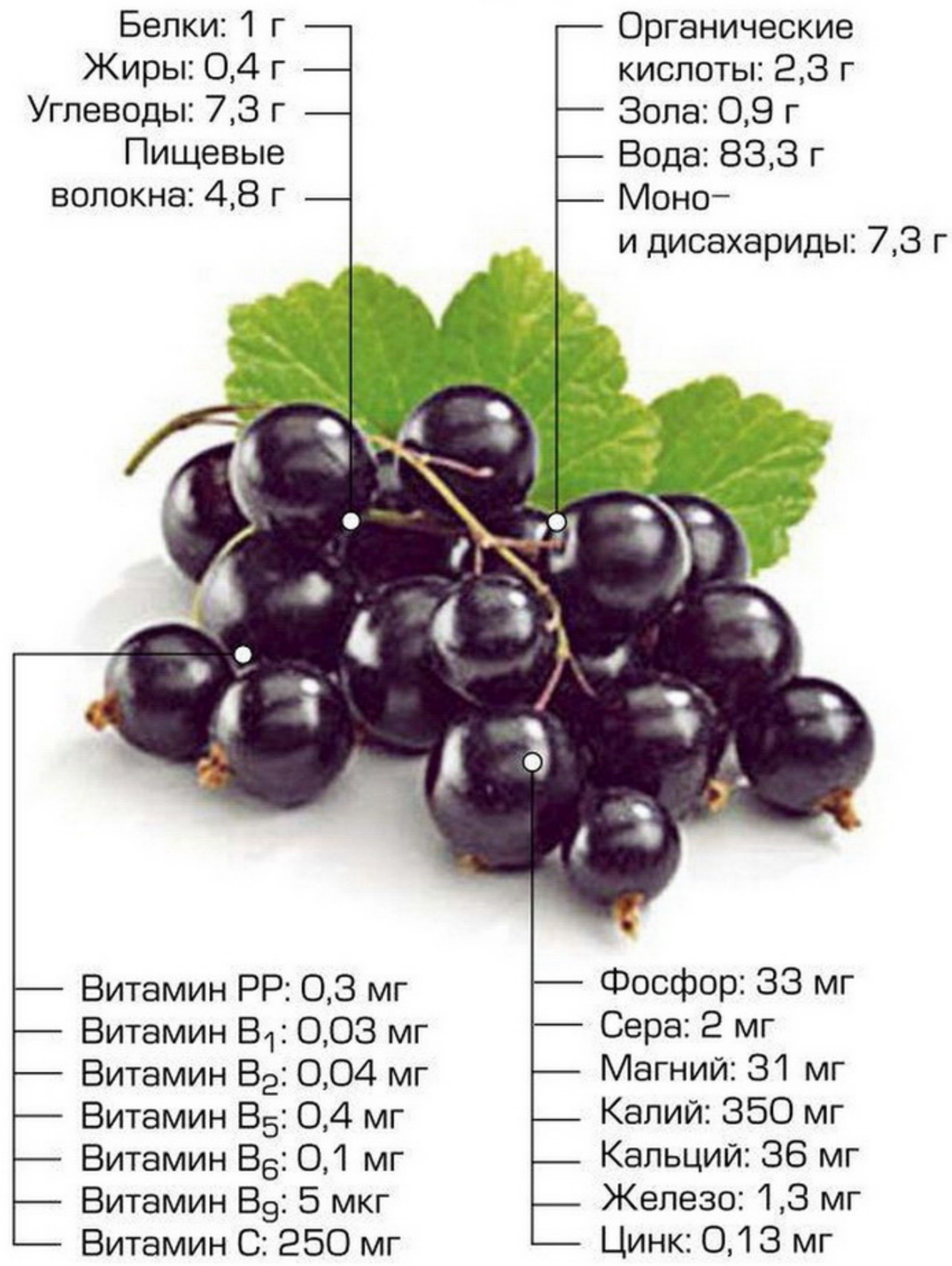
Возьмите на заметку

- *Плоды черной смородины — ценное поливитаминное средство. Свежие и переработанные ягоды (сок, варенье, протертые плоды с сахаром и др.) оказывают вяжущее, потогонное и мочегонное действие. Они рекомендованы больным, ослабленным и перенесшим тяжелые заболевания, а также детям и пожилым людям.*
- *При бронхитах и ларингитах, сопровождающихся кашлем и охриплостью, рекомендуется употреблять черносмородиновый сок с медом. Этот напиток полезен также при гастритах с пониженной кислотностью желудка.*
- *Спелые плоды содержат натрий, фосфор, кальций, магний, железо, марганец. По содержанию калия смородина превосходит банан в четыре раза. Смородина благодаря высокому содержанию в ней калия и ряда витаминов группы В (B_1, B_2, B_3, B_5, B_6) помогает при бессоннице, усталости, устраняет депрессию, улучшает внешний вид кожных покровов.*
- *Листья и плоды черной смородины обладают широким спектром лечебного действия. Их используют как эффективное мочегонное, противоревматическое и тонизирующее средство. Соответственно, они облегчают симптомы мочекаменной болезни, заболеваний почек и мочевого пузыря, ревматизма, гипертонии.*

Черная смородина — природное профилактическое средство против простудных заболеваний

Пищевая ценность и химический состав черной смородины

На 100 г продукта



В 100 г черной смородины в среднем содержится 44 ккал.

Автор рецептов
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Салат с молодыми листьями смородины

- ***10 листьев черной смородины, 200 г листьев салата, 1 пучок рукколы, 2 моркови, 2 ст. ложки ягод смородины, 2 ст. ложки растительного масла.***

Листья смородины, салата и рукколу нарезать, добавить натертую на терке морковь. Заправить растительным маслом и посолить. Салат украсить ягодами смородины.

Тирамису с черной смородиной

- ***1 стакан ягод смородины, 500 г сладкой творожной массы, 4 яйца, 200 г печенья «Дамский пальчик», 0,5 стакана сахара, 50 мл воды.***

Белки отделить от желтков и взбить со щепоткой соли. Отдельно взбить желтки с 3 ст. ложками сахара и соединить с творожной массой. Соединить желтково-творожную массу с белками и аккуратно перемешать. Смородину растереть с сахаром и разделить на две части, в одну из которых добавить 50 мл кипяченой воды. Печенье обмокнуть в смородиновый сироп и выложить слоем в глубокую емкость. Сверху намазать половиной творожного крема, затем снова выложить слой печенья и оставшийся крем. Блюдо украсить смородиновым джемом.

Цыпленок со смородиновым соусом

- ***4 шт. куриного филе, 0,5 стакана ягод смородины, 100 мл красного вина, по 2 ст. ложки сахара и растительного масла, по 1 ст. ложке крахмала и винного уксуса, 1 ч. ложка специй для гриля, соль.***

Куриное филе натереть специями, смазать растительным маслом и оставить для маринования на 20 мин, затем обжарить до готовности. В кастрюлю высыпать сахар и, постоянно помешивая, карамелизовать его, влить вино, уксус, положить ягоды смородины и слегка проварить. Крахмал развести в холодной воде и добавить в получившийся соус, проварить до загустения, посолить. Филе выложить на блюдо и полить соусом.

Снежки со смородиновым кули

- ***1 стакан ягод смородины, 1 киви, 4 яйца, 400 мл молока, 1 стакан сахара, 1 пакетик ванильного сахара.***

В молоко добавить ванильный сахар и вскипятить. Яичные белки, 1 ст. ложку сахара и щепотку соли взбить в плотную пену. Двумя столовыми ложками сформировать снежки и погрузить их в кипящее молоко, варить 2 мин, затем выложить на салфетку. Молоко процедить, добавить 0,5 стакана сахара и 4 желтка. На маленьком огне, постоянно помешивая, подогреть до загустения. Дать полностью остыть.

Смородину взбить с 0,5 стакана сахара и протереть через сито. На блюдо выложить нарезанный кружочками киви, молочный крем и смородиновое кули. На киви положить снежки.

Кули — это соус, который готовят из фруктового или ягодного пюре, подслащенного по вкусу сахарной пудрой, иногда ароматизированного алкогольным напитком.

Продлевая лето

Как долго мы ждали начала ягодного сезона! И вот он в разгаре. Сладкая клубника, ароматная смородина, нежная малина... Даже несколько свежих ягод способны поднять жизненный тонус. Они укрепляют иммунитет и продлевают молодость, помогают выздоровлению после болезни. Мы наслаждаемся их вкусом, собирая урожай. Но ведь хочется продлить это удовольствие, сохранив витаминные ягоды на зиму. А значит, займемся заготовками!

ЯГОДЫ В СОБСТВЕННОМ СОКУ

Черная смородина. Отбираем крупные спелые ягоды, моем, выкладываем в эмалированную кастрюлю и добавляем немного воды или сока (из расчета 50 г жидкости на 1 кг ягод). Непрерывно помешивая, на медленном огне доводим их до кипения, перекладываем в стерильные банки и укупориваем.

Крыжовник. Крупный и зрелый крыжовник моем, складываем в эмалированную посуду. На 1 кг ягод добавляем полстакана воды и прогреваем содержимое на слабом огне. Когда ягоды пустят сок, разливаем их в простерилизованные 1-литровые банки, пастеризуем в течение 20 минут и укупориваем.

Вишня. Ягоды моем, удаляем косточки, складываем в кастрюлю, подогреваем на слабом огне, пока они не покроются соком, и раскладываем по стерильным банкам и стерилизуем: 0,5 л — 10—12 минут; 1 л — 13—15 минут; 3 л — 30 минут.А затем укупориваем.

Черника. Вымытые ягоды раскладываем по 0,5-литровым банкам и пестиком разминаем их до получения пюре. Оставшийся объем банки заполняем отобранными крупными ягодами, потряхивая содержимое, чтобы ягоды равномерно распределились в пюре. Закрываем крышкой и стерилизуем в течение 20—25 минут, после чего закатываем.

ЯГОДЫ В СОКЕ

Малина в соке красной смородины

На 1 кг малины — 500 г сока красной смородины. Малину моем и перекладываем в кастрюлю. Промытую смородину бланшируем 1 минуту и протираем через мелкое сито. Полученным соком заливаем ягоды малины, ставим на медленный огонь, доводим до кипения, разливаем по стерильным банкам, варим 5 минут и закатываем.

Черная смородина в соке крыжовника

На 1 кг ягод смородины — 300 г сока крыжовника. Смородину моем, перекладываем в кастрюлю, заливаем соком крыжовника, ставим на огонь, доводим до кипения, раскладываем по стерильным банкам, варим 5 минут и закатываем.

Черная смородина в соке малины

На 1 кг ягод смородины понадобится 500 г сока малины. Смородину моем и перекладываем в кастрюлю. Малину моем и протираем через мелкое сито. Полученным соком заливаем ягоды смородины, ставим на огонь, доводим до кипения, раскладываем по стерильным банкам, варим 5 минут и закатываем.

Черная смородина в соке земляники

На 1 кг ягод смородины — 500 г земляники. Смородину моем и перекладываем в кастрюлю. Ягоды земляники протираем через сито. Полученный сок с мякотью выливаем в кастрюлю со смородиной и ставим на огонь. Доводим до кипения, раскладываем по стерильным банкам, варим 5 минут и закатываем.

Ирга с ягодами черной смородины

На 1 кг ирги — 300 г ягод черной смородины и 300 г воды. Ягоды моем, пересыпаем в кастрюлю, заливаем водой и ставим на огонь. Доводим до кипения, раскладываем по стерильным банкам, варим 5 минут и закатываем.

ДЖЕМ ИЗ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

Кроме традиционного варенья из черной смородины можно приготовить чудесный джем желеобразной консистенции. Ягоды в нем развариваются, но это не ухудшает их питательных и вкусовых качеств.

На 1 кг ягод берем 1,5 кг сахара. Перебранные и промытые ягоды черной смородины разминаем деревянным пестиком, засыпаем сахаром, ставим на слабый огонь. Помешивая ягоды, постепенно увеличиваем огонь и доводим массу до кипения. Образующуюся пенку снимаем. После закипания продолжаем варить в течение получаса или чуть меньше. Горячий джем раскладываем по чистым банкам и оставляем остывать. Остывшие банки закатываем крышками.

ЖЕЛЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

Желе из черной смородины — прекрасный зимний десерт. Особенно он нравится детям.

Желе готовят из сока черной смородины. На 1 л сока берем 850 г сахара. Отстоявшийся или процеженный сок нагреваем до 70 °С, добавляем в него сахар и перемешиваем. Доводим сок с сахаром до кипения и увариваем его до уменьшения объема на одну треть (около получаса). Желе

готово, когда его капля плохо растекается по холодной тарелке. Готовое желе сразу разливают по стерилизованным банкам и закатывают. После остывания банки хранят в прохладном месте.

ВАРЕНЬЕ ИЗ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

Перебранные и промытые ягоды высыпаем в таз, заливаем сиропом (на 1 кг ягод — 1,5 кг сахара и 1 стакан воды) и оставляем на 12 часов. Затем варенье провариваем на слабом огне около 45 минут, раскладываем по стерильным банкам и укупориваем.

ПОВИДЛО ИЗ СМОРОДИНЫ

Можно использовать смородину любого вида. Ягоды перебираем, моем, выкладываем в таз, заливаем водой (1 стакан на 3 кг ягод) и варим 15 минут. Даем остыть, затем протираем ягоды через сито и снова ставим на огонь, варим на медленном огне до загустения. Добавляем сахар (1,25 кг на 3 кг ягод), кипятим несколько минут, раскладываем по стерильным банкам и укупориваем.

СПОСОБЫ ЗАГОТОВКИ СМОРОДИНЫ БЕЗ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

Если вы считаете, что тепловая обработка лишает ягоды полезных веществ, можно их заготовить и без воздействия тепла.

Замороженная смородина

Для заморозки отбираем крупные ягоды смородины. Чаще всего замораживают черную смородину, совершенно напрасно игнорируя, красные и желтые ягоды. Ягоды моем, обсушиваем, разложив в один слой на бумаге, кладем на подносы и ставим в морозильную камеру. Можно также замораживать засахаренные ягоды, для этого 1 кг ягод смородины пересыпают 1 стаканом сахара.

Замороженные ягоды перекладываем в полиэтиленовые пакеты, герметически завязываем и храним в морозилке.

Сушеная смородина

Тщательно отобранные ягоды хорошо моем, просушиваем на полотенцах и раскладываем на ситах (в один слой). Сушим в духовке в течение 3—4 часов при температуре 50 °С, периодически проверяя их состояние и аккуратно встряхивая. Ягоды готовы, когда они не слипаются после сжатия между собой.

НАЛИВКА И ВИНО ИЗ СМОРОДИНЫ

В наливках и винах предпочтение обычно отдают черной смородине, поскольку она придает напиткам стойкий аромат и насыщенную вкусовую гамму. Можно брать и смесь ягод черной и красной смородины.

На 3 кг смородины — 0,25 л спирта и 1 кг сахара.

Вымытую смородину засыпаем в бутыль, прослаиваем сахаром и оставляем в теплом солнечном месте на 4 дня. Время от времени бутыль встряхиваем. Когда начнется брожение, ставим на бутыль водяной затвор и оставляем на 1,5 месяца. После этого наливку фильтруем, добавляем спирт (60 г на 1 л), разливаем в подготовленные бутылки и укупориваем.

Для приготовления вина выжимаем сок из 2,5 кг ягод, выливаем его в баллон вместе с готовым сиропом (на 5 л воды — 1,5 кг сахара). Брожение (под водяным затвором) обычно занимает неделю при температуре 22—25 °С. Затем вино тщательно фильтруем, разливаем в бутылки и укупориваем пробками.

Строительный сезон

Фото: "АСТ"

Азы стройки:

мансардные окна

Существует три варианта устройства окон в мансарде: вертикальное окно в торцевой стене, слуховое вертикальное окно в виде специальной надстройки над скатом и наклонное окно, встроенное в скат крыши, — самое современное и эффективное решение. В чем же состоят его преимущества и как они обеспечиваются?

Наклонные мансардные окна встраиваются непосредственно в кровлю, становясь ее составной частью и воспринимая все характерные для нее нагрузки: снеговые, ветровые, температурные и т. д. При этом они отлично приспособлены для открывания и проветривания. Наклонные окна обладают целым рядом преимуществ по сравнению с вертикальными:

- на 30—40% увеличивают освещенность;
- их можно установить на любой крыше с углом наклона скатов от 15 до 90°;
- обеспечивают доступ дневного света в любую зону мансарды;
- расширяют варианты размещения мебели;
- могут быть установлены в существующую крышу;
- они готовы к установке и не требуют специальных конструкций и материалов;
- могут комплектоваться приспособлениями для управления на расстоянии.

Плотное прилегание коробки наклонного окна к конструкции кровли обеспечивает **оклад** — система желобов, отводящих воду из зоны оконного проема на кровлю. Оклады бывают двух типов: для плоских кровельных материалов (например, битумная черепица) и профилированных (например, металлочерепица). Защиту рамы от атмосферных воздействий обеспечивают металлические наружные **накладки.** В стандартном исполнении и оклады, и накладки выполняются из алюминия, окрашенного в серо-коричневый цвет.

Полезно

Маркизет VELUX — это внешний солнцезащитный аксессуар для мансардного окна, который защищает помещение от перегрева, нейтрализуя солнечные лучи еще до того, как они попадают в дом.

Сетчатый материал пропускает дневной свет и не закрывает вид из окна. В итоге воздействие солнечного излучения снижается на 73%, что обеспечивает температурный комфорт в течение дня. При прочих равных условиях в мансарде, где окно оборудовано маркизетом, температура воздуха может быть меньше на 5°С.

Маркизетом VELUX можно легко и безопасно управлять из помещения — вручную или с помощью автоматики.

Фото: VELUX

АССОРТИМЕНТ

Наклонные мансардные окна различаются по способу открывания.

Окна среднеповоротные — классическая модель с открыванием по центральной оси.

Окна с приподнятой осью — ось вращения размещена на 3/4 высоты окна, благодаря чему под створкой удобно стоять.

Окна с комбинированной системой открывания — имеют по две оси поворота: либо по центральной и верхней оси, либо по центральной и приподнятой.

Карнизные окна — представляют собой вертикальные оконные элементы, монтируемые в аттиковую стенку (пристенок) в зоне карниза и комбинируемые с наклонными окнами, установленными в скате.

Кроме того, в ассортимент производителей входят так называемые **кровельные люки** для выхода на крышу (например, для ремонта кровли), а также **эвакуационные выходы** (створка в случае опасности поднимается вверх на 68°).

Монтаж окна лучше доверить сертифицированному специалисту

Полезным может оказаться **световой туннель.** Он выглядит как глухое мансардное окно и проводит свет через алюминиевую трубу со светоотражающим покрытем, удобен для освещения коридоров, гардеробных и т. п.

Настоящим украшением мансарды и крыши могут стать **окно-балкон** и **терраса для мансарды** — комплексы оконных и ограждающих элементов, позволяющие обустроить в скате открытую площадку для отдыха.

Для доступа в мансарду все производители мансардных окон предлагают **чердачные (мансардные) лестницы.** Когда в ней нет необходимости, такая лестница складывается и убирается в короб, монтируемый в перекрытии, но в любой момент она легко приводится в рабочее положение.

Производители предусматривают также средства защиты от несанкционированного вторжения (роллеты) и солнцезащитные приспособления (жалюзи, шторы, маркизеты).

МАТЕРИАЛЫ

В **деревянных** мансардных окнах рама и створка изготовляются из клеёного соснового бруса, пропитанного антисептиком и покрытого лаком. Для использования во влажных помещениях деревянные окна выполняют с защитным покрытием из жесткого полиуретана толщиной 5 мм.

Пластиковые окна изготовляются из ПВХ-профиля (белого или ламинированного), усиленного металлическим вкладышем. Они отличаются прочностью, стойкостью к атмосферным воздействиям, не требуют специального ухода и легко моются. Поэтому их целесообразно применять в зонах с повышенным уровнем влажности.

Особенно серьезная нагрузка в мансардных окнах приходится на стеклопакеты. Их ассортимент разработан с учетом всех нормативов по теплосбережению (заполнение инертным газом, нанесение теплоотражающего напыления и т. д.), шумоизоляции, безопасности (используются закаленные, усиленные, антивандальные, пуленепробиваемые стекла) и долговечности.

РАЗМЕРЫ И КОЛИЧЕСТВО

Площадь остекления мансарды должна составлять не менее 10 % от ее общей площади. Размеры мансардных окон стандартные (типоразмеры рам разных производителей отличаются незначительно). Их подбирают таким образом, чтобы окно обеспечивало наилучший обзор как стоящему, так и сидящему человеку. Нижний край рамы рекомендуется располагать на высоте 90—100 см от пола, а верхний — 185—220 см. Это позволяет комфортно пользоваться вентиляционным клапаном, ручкой и солнцезащитными аксессуарами без дополнительных элементов управления.

Ширину окна подбирают так, чтобы оно помещалось между соседними стропилами. Хотя при необходимости можно установить окна любого размера, немного подогнав стропильную конструкцию. Если мансарда довольно большая, устанавливают несколько окон, группируя их по вертикали и горизонтали с помощью специальных комбинированных окладов.

Ирина КОВАЛЬЧУК, г. Киев

Фото: SADOLIN

Краски для интерьера

Окрашивание стен — самый простой способ изменить дизайн помещения. Кроме того, с помощью краски можно легко освежить потолок, привести в порядок столярку и дощатый пол, обновить радиаторы системы отопления. Рынок предлагает огромный выбор красок. Как же разобраться в этом многообразии?

Краска формирует на окрашиваемой поверхности покрытие в виде однородной непрозрачной пленки, обладающей хорошей адгезией к основанию и комплексом декоративных и защитных свойств. Краски имеют сложный состав, который включает:

- **пленкообразователь, или связующее**, — пленкообразующее вещество, связывающее между собой компоненты краски, обеспечивающее ее адгезию и определяющее эксплуатационные свойства покрытия (это могут быть природные и синтетические смолы, минеральные вещества);
- **пигменты** — порошкообразные минеральные и органические вещества, придающие покрытию цвет и непрозрачность. Их стоимость существенно влияет на цену краски;
- **наполнители** — повышают укрывистость красок, частично заменяя дорогостоящие пигменты (используют неорганические вещества белого цвета — мел, тальк и пр.);
- **добавки** — вспомогательные продукты, которые вводятся в краски для придания им определенных свойств или улучшения технических характеристик;
- **растворитель или разбавитель** — жидкость, позволяющая поддерживать краски в жидком состоянии. Это может быть вода или органические растворители (наиболее предпочтителен уайт-спирит, который безопасен для людей). По типу растворителя лакокрасочные материалы делятся на два класса: водорастворимые и органорастворимые.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ КРАСКИ

Наибольшей популярностью пользуются **водно-дисперсионные краски.** Они наносятся на самые разнообразные поверхности (штукатурка, дерево, металл, гипсокартон и т. д.). Их используют в основном для отделки стен и потолков. Связующим в них служат водные дисперсии различных синтетических полимеров, которые в виде мельчайших твердых частиц находятся во взвешенном состоянии в воде. После нанесения краски вода испаряется, а частички полимеров слипаются, образуя пленку. Такие краски часто называют **«водоэмульсионными»**, а также **«латексными»** (этот термин обычно употребляют по отношению к краскам на основе синтетических каучуков по аналогии с натуральным латексом — соком каучуконосных растений).

Важно знать

***Укрывистость** — это способность краски делать невидимым исходный цвет окрашиваемой поверхности. От укрывистости зависит расход краски (чем она выше, тем меньше краски потребуется). Укрывистость определяют по ГОСТ 8784-75, последовательно нанося слои краски на стеклянную пластинку до тех пор, пока контуры черно-белой доски, подложенной под стекло, станут невидимыми. Пластинку взвешивают до окрашивания и после высыхания краски, определяют разницу масс и делят ее на площадь пластинки, получая значение укрывистости в г/м^2 (речь идет о весе **сухой пленки** на 1 м^2 невпитывающей поверхности). Но на упаковке производители обычно указывают не укрывистость, а **расход краски** (в г/м^2 или кг/м^2), дающий представление о количестве **жидкой краски,** необходимом для покрытия 1 м^2 поверхности.*

*Иногда данные по расходу приводят в м^2/кг или м^2/л. Эта цифра указывает на то, какая площадь может быть покрыта 1 кг или 1 л краски (ее иногда называют **«выход краски»**). Рядовому потребителю трудно уловить разницу, и он часто ошибается при принятии решения. Нередко данные о расходе на упаковке подаются без учета количества слоев краски. Все это вводит покупателя в заблуждение.*

Например, в журнале «Огородник» №4 за 2015 год на правах рекламы была опубликована статья «ГО "Споживач" рекомендує: Тест емалей ПФ-115» с обзором алкидных красок. После выхода этой статьи в редакцию журнала обратилась компания «Полисан», продукция которой также фигурирует в обзоре (ТМ Delfi, Dekart, Farbex). По результатам исследования, проведенного по заказу ГО «Споживач» Физико-механическим институтом им. Г. В. Карпенко НАНУ, качество продукции «Полисан» не соответствует показателям, заявленным на упаковке товара, в частности данным по расходу. Компания «Полисан» ставит под сомнение объективность результатов проведенного исследования и намерена инициировать расследование объективности изложенной в статье информации с целью проверки соблюдения заказчиком статьи конкурентного законодательства.

Что в этой ситуации делать покупателю? Повышать уровень потребительской культуры и, как говорится, учить матчасть.

Фото: BIANCA

Работать с водно-дисперсионными красками легко

Обычно водно-дисперсионные краски продаются в базовом исполнении — белого цвета. Чтобы получить нужный оттенок, краски колеруют тонирующими красителями.

Достоинства водно-дисперсионных красок:

- экологическая безопасность и отсутствие запаха;
- они разводятся, но не растворяются водой (свежая краска легко отмывается, но после высыхания не боится воды);
- быстро сохнут;
- паропроницаемость (покрытие обладает способностью выпускать остаточную влагу из основания);
- эластичность (краска затягивает микротрещины).

Важно учитывать, что они теряют свои свойства при замерзании.

Водно-дисперсионные краски изготовляются в основном на базе четырех видов дисперсий: поливинилацетатных, бутадиен-стирольных, акриловых и силиконовых.

Поливинилацетатные краски — производятся на базе поливинилацетатных (ПВА) дисперсий. Они дешевые, но обладают низкой водостойкостью, поэтому их можно использовать лишь там, где нет необходимости в частом мытье.

Латексные краски — чаще всего так называют краски на базе **бутадиен-стирольных латексов**. Они недорогие, достаточно водостойкие, но легко загрязняются и желтеют под воздействием света.

Акриловые краски — производятся на основе акриловых сополимеров (часто пишут «100% акрил»). Эти краски образуют износостойкие эластичные паропроницаемые покрытия, стойкие к влажному истиранию и ультрафиолету. Если производитель пишет «акрилатная краска с латексом», это означает, что данный продукт изготовлен на базе стирол-акриловой дисперсии — он дешевле акрилового, но качественнее бутадиен-стирольного.

Силиконовые (силоксановые) краски — производят на основе дисперсий кремнийорганических полимеров (их молекулы включают кремний). Краски очень износостойкие, но стоят дорого. Есть на рынке также силикон-акриловые краски, они дороже стирол-акриловых и акриловых.

К категории водорастворимых относятся также **минеральные краски**. Они бывают известковые, цементные и силикатные. Такими красками можно окрашивать минеральные основания, однако они не отличаются яркой цветовой палитрой и не так удобны в работе, как водно-дисперсионные.

ОРГАНОРАСТВОРИМЫЕ КРАСКИ

Все реже применяются в интерьере традиционные органорастворимые краски — масляные и алкидные. По свойствам они значительно уступают водно-дисперсионным. Но стоит все же отметить три преимущества таких красок: низкая цена, высокая укрывистость и небольшой расход.

Масляные краски — в качестве связующего в них используются олифы (композиции из частично полимеризованных растительных масел). Олифы могут быть натуральными (наиболее эффективные) и искусственными (содержат растворители, модификаторы и добавки). Масляные краски создают водо- и паронепроницаемую пленку, которая очень долго сохнет, выделяя вредные испарения, теряет со временем цвет, но их из-за дешевизны по-прежнему применяют для окрашивания стен, полов, окон, дверей, мебели и т. д.

Алкидные краски (эмали) — связующим веществом в них служат алкидные смолы (чаще всего глифталевая и пентафталевая). Эмали качественнее и дороже масляных красок, образуют гидрофобное глянцевое покрытие, устойчивое к неблагоприятным воздействиям, но паронепроницаемое. Их используют для окраски стен, радиаторов отопления, окон, дверей и полов при отделке кухонь и ванных комнат.

Ирина КОВАЛЬЧУК, г. Киев

Термодом:

скорость + экономия

Энергетический кризис заставляет застройщиков еще на этапе проектирования дома делать выбор в пользу таких технологий строительства, которые позволяют снизить затраты на отопление за счет высоких теплосберегающих характеристик ограждающих конструкций. Одно из возможных решений — технология «термодом».

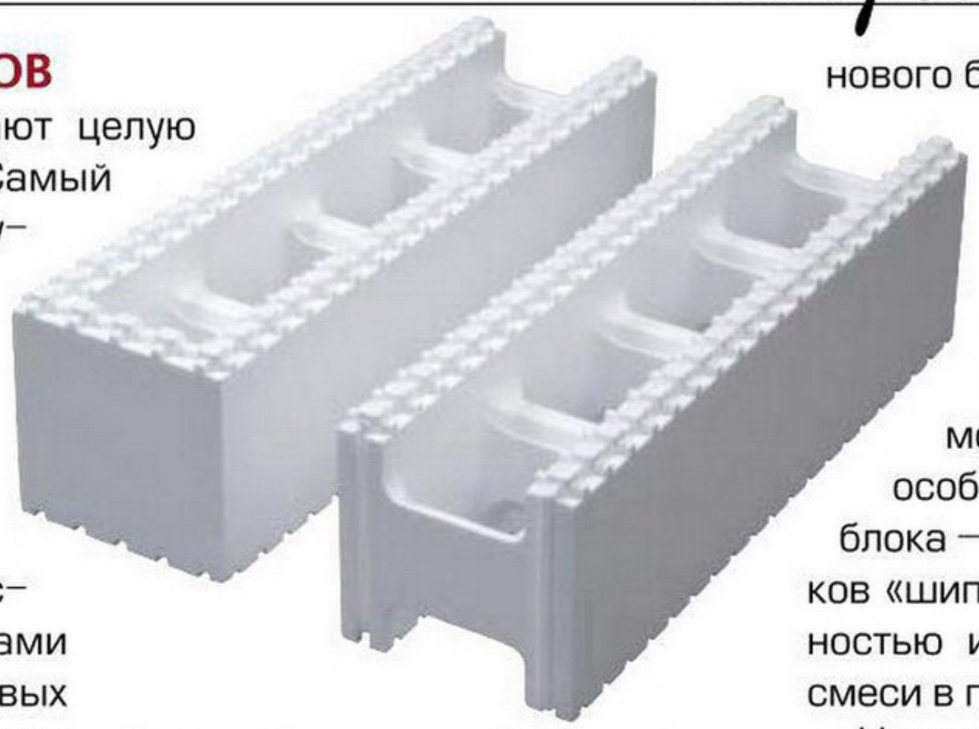
Стены термодома возводятся из монолитного бетона по методу несъемной опалубки, которая выполняется из пустотных пенополистирольных блоков. После заполнения пустот раствором блоки остаются в составе стеновой конструкции, обеспечивая ее теплоизоляцию. Поэтому такие изделия получили название «термоблоки».

ТЕХНОЛОГИЯ

Процесс строительства термодома прост, как игра в «Лего». Термоблоки устанавливают друг на друга по принципу кирпичной кладки — со смещением, что позволяет обеспечить требуемую жесткость стеновой конструкции. Благодаря замковым соединениям, предусмотренным на верхней и нижней поверхности блоков, элементы надежно скрепляются между собой. Затем в образовавшиеся сквозные вертикальные полости вкладывают арматурные стержни и заполняют пустоты бетоном, который после застывания образует прочный силовой каркас здания. Для наружной отделки стен из пенополистирольных блоков используется штукатурка, которая наносится по сетке. Но можно облицевать стену из термоблоков и лицевым кирпичом или плиткой либо обшить сайдингом. Перед нанесением штукатурки для улучшения адгезии поверхность стены обрабатывают грубозернистой наждачной бумагой. Изнутри рекомендуется облицовка из гипсокартонных плит или отделка гипсовой штукатуркой.

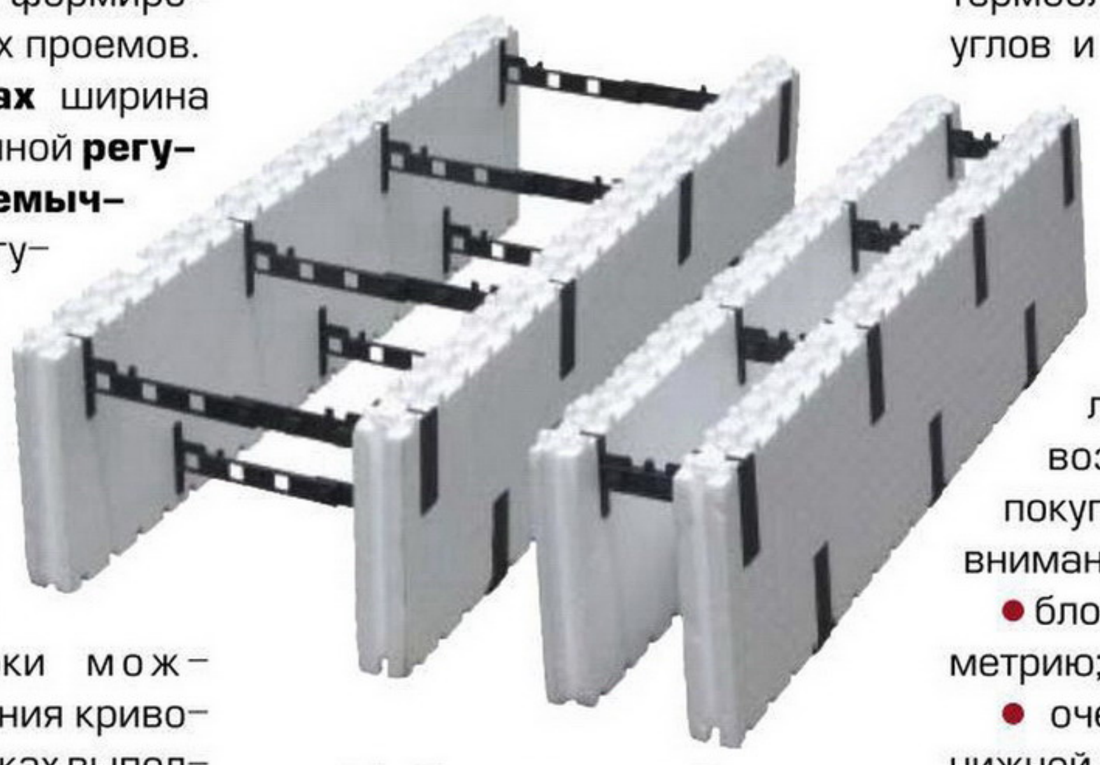
АССОРТИМЕНТ БЛОКОВ

Ведущие производители предлагают целую номенклатуру стеновых блоков. Самый обычный **рядовой термоблок** формуется целиком из вспененных гранул полистирола. Его продольные стенки обычно имеют толщину 50 мм и соединены друг с другом поперечными пенополистирольными перемычками. Размеры блоков, как правило, составляют 1000х250х250 мм, расстояние между внутренними стенками блока — 150 мм. Разновидность рядовых блоков — **торцевые** (один из торцов блока глухой), они используются для формирования углов, оконных и дверных проемов.



Рядовой и торцевой термоблоки

В **разборных термоблоках** ширина может изменяться за счет съемной **регулируемой пластиковой перемычки.** Благодаря этому можно регулировать толщину слоя бетона и увеличивать при необходимости количество арматуры, значительно повышая таким образом прочность конструкции (например, для устройства армированного обвязочного пояса). Разборные блоки можно использовать и для возведения криволинейных стен. Для этого в стенках выполняются пропилы, которые позволяют изогнуть блок в горизонтальной плоскости с необходимым радиусом. Кроме того, такие блоки проще в транспортировке, поскольку перевозятся в разобранном виде и занимают меньше места.



Разборные термоблоки с регулируемой перемычкой

Ведущие производители термоблоков постоянно совершенствуют свою продукцию, расширяя ассортимент изделий. К примеру, новый разборной термоблок ТМ «Валькирия» имеет стенки разной толщины: наружная — 100 мм, внутренняя — 50 мм. Это позволяет улучшить теплоизолирующие параметры стен и возводить дома с повышенными показателями энергоэффективности. Семь пластиковых перемычек нового блока позволяют изменять общую ширину конструкции от 250 до 450 мм с шагом 50 мм. После сборки блока пластиковая перемычка оказывается утопленной в тело наружной стены, что гарантирует отсутствие мостиков холода. Конструктивная особенность наружной стены нового блока — комбинированная система замков «шип–паз» и «паз–гребень». Это полностью исключает протекание бетонной смеси в процессе заливки полости стены.

Некоторые производители предлагают термоблоки для устройства перемычек, углов и даже поворотные (или шарнирные) термоблоки для возведения криволинейных стен.

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА

Поскольку на рынке присутствует множество производителей термоблоков, у потребителя возникает проблема выбора. При покупке прежде всего следует обратить внимание на следующие моменты:

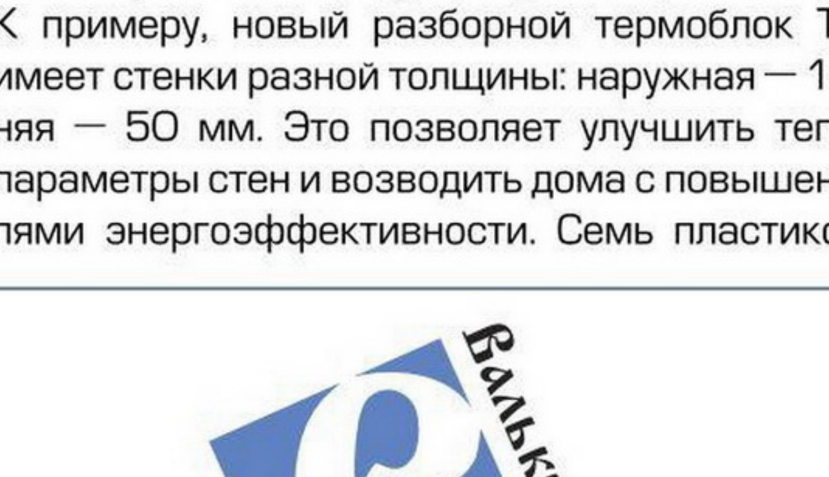
- блоки должны иметь правильную геометрию;
- очень важно наличие в верхней и нижней части блоков замковых элементов, обеспечивающих плотное соединение между рядами;
- желательно, чтобы пенополистирольные перемычки в блоках имели радиусную форму примыкания к стенке блока (такое скругление увеличивает площадь примыкания и, соответственно, устойчивость блока к нагрузкам);
- плотность пенопласта должна быть не менее 25—35 кг/м^3 (чем больше — тем лучше), иначе блок может разорвать бетоном.

Александр МАТРОСОВ,
г. Киев

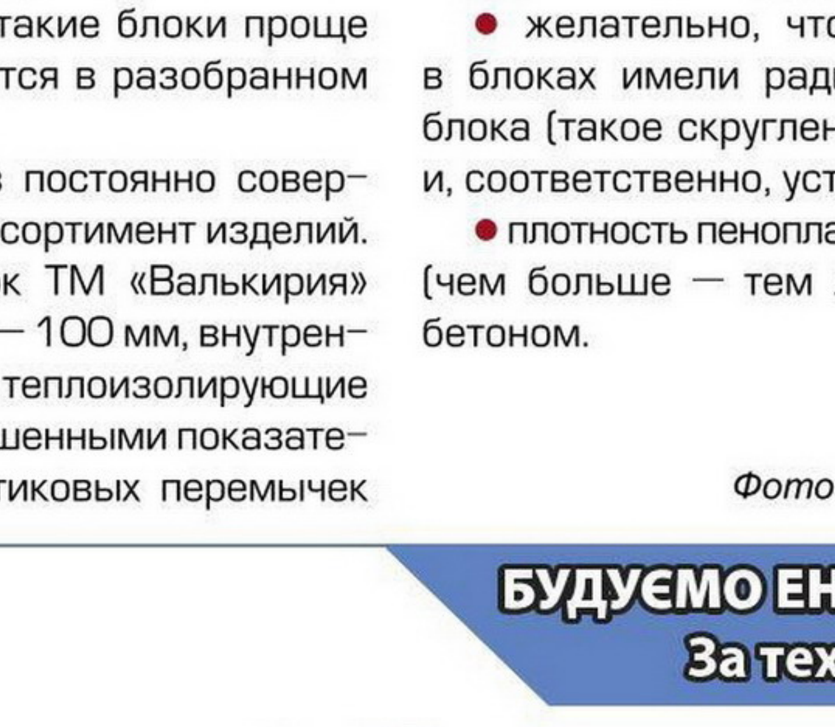
Фото предоставлены компанией «Валькирия»

БУДУЄМО ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ БУДИНКИ
За технологією ТЕРМОДІМ

Валькирия®



ТЕРМОБЛОК



ТЕРМОДІМ

Будівництво за технологією ТЕРМОДІМ це:

- Зниження термінів будівництва;
- Економія при спорудженні фундаменту;
- Економія при спорудженні стінових конструкцій;
- Міцність конструкції;
- Зниження трудовитрат при монтажі стін;
- Високі теплотехнічні характеристики стін.

Україна, м. Київ,
вул. Ломоносова, 8-б
Тел.: 044 501 66 55

www.valkiria.ua

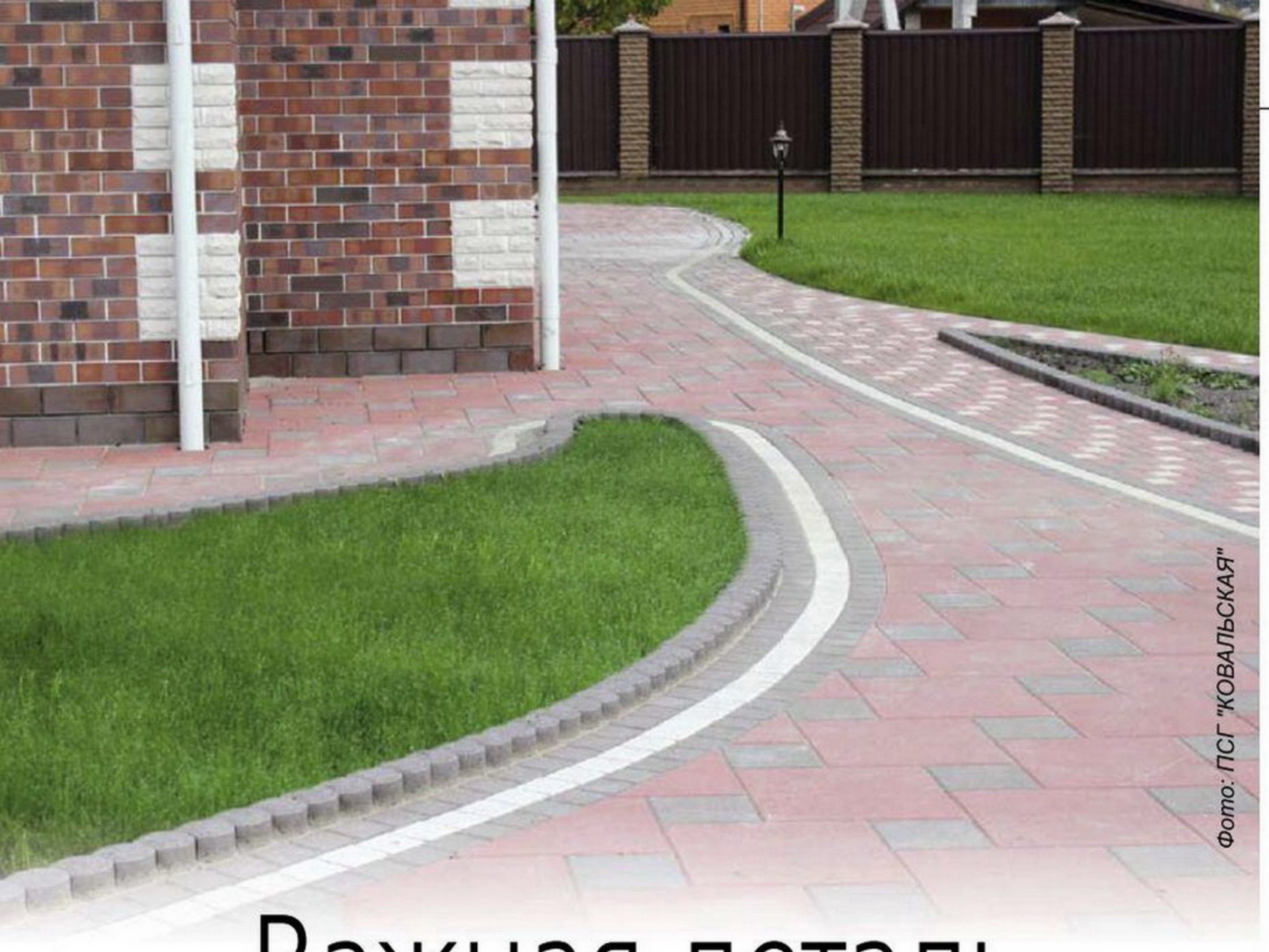


Фото: ПСГ "КОВАЛЬСКАЯ"

Важная деталь — отмостка

На первый взгляд, отмостка — весьма незначительная деталь на фоне общих объемов работ и затрат по строительству дома. На самом же деле это составная часть целого комплекса мероприятий по организации водоотвода, и при грамотном исполнении она способна на многие десятилетия избавить владельца от массы проблем, связанных с поддержанием фундамента и стен дома в нормальном состоянии.

Задача отмостки — отвод воды от наружных стен дома и сохранение фундамента и соприкасающегося с ним грунта в сухом состоянии. Обычно она выглядит как дорожка с твердым покрытием, опоясывающая дом по периметру. Однако на самом деле это продуманная многослойная конструкция, в которой каждый слой выполняет определенную функцию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

К устройству отмостки приступают после полного окончания строительства. Ее ширина во многом определяется типом грунтов (при глинистых грунтах — не менее 100 см; при песчаных — не менее 70 см) и шириной карнизных свесов кровли (минимум на 20 см шире карнизного свеса). Широкая отмостка, как правило, выполняет функцию тротуара.

Поперечный уклон отмостки, согласно нормативам, должен быть не менее 1% и не более 10%. Это значит, что при ширине отмостки 1 м ее внешний край должен быть ниже внутреннего на 1—10 см.

Даже качественно выполненная отмостка не решает всех задач по водоотводу, если плохо функционирует водосточная система на крыше и не решена проблема поверхностного стока на участке.

ЖЕСТКАЯ ОТМОСТКА

Самый распространенный вариант — отмостка в виде слоя монолитного бетона, уложенного на подстилающий слой из щебня и песка.

Последовательность работ по устройству следующая. Снимают и уплотняют грунт на глубину 20—25 см. По контуру разметки устанавливают опалубку из досок. Затем укладывают слой песка толщиной 10 см (для уплотнения его можно полить водой), а поверх песка — щебень слоем 6—7 см с утрамбовкой.

Для усиления отмостку армируют дорожной сеткой, укладывая ее поверх щебня отдельными полотнами с нахлестом 10 см. В месте соединения отмостки с цоколем нужно предусмотреть шов шириной 1—1,5 см для компенсации неравномерности осадки здания и отмостки. Шов заполняют смесью песка и мелкого гравия или двумя слоями рубероида, можно использовать жгут из вспененного полиэтилена с герметиком.

Марка бетона для отмостки должна быть не ниже М200 (класс В15). При заливке отмостки бетоном следует предусмотреть поперечные деформационные швы — через каждые 2—3 м, а также в углах. Для этого обычно используют обработанные битумной мастикой деревянные рейки. Их устанавливают на ребро таким образом, чтобы верхняя грань при заливке бетона выполняла функцию маячков и одновременно обеспечивала соответствующий уклон.

Бетонную отмостку в целях упрочнения подвергают железнению. Для этого свежеуложенный бетон посыпают через сито слоем цемента толщиной 2—3 мм, а затем затирают поверхность стальной гладилкой. Цемент схватывается и образует прочную, водонепроницаемую корочку.

Часто поверх бетонной отмостки укладывают бетонную тротуарную плитку. В этом случае ее окантовывают бетонным бордюром, а ширину подбирают таким образом, чтобы можно было уложить целое число плиток.

Все чаще в конструкцию отмостки вводят утеплитель — чтобы улучшить температурный режим (что особенно важно для домов с подвалом) и уменьшить воздействие сил морозного пучения грунта. В качестве утеплителя используют плиты из экструдированного пенополистирола или напыляемый пенополиуретан.

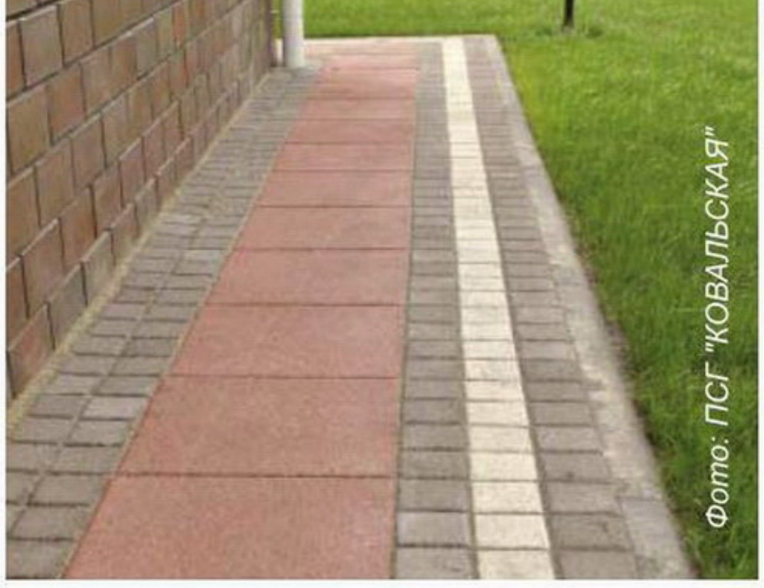


Фото: ПСГ "КОВАЛЬСКАЯ"

Между цоколем и отмосткой предусматривают компенсационный шов

МЯГКАЯ ОТМОСТКА

При всей своей популярности, жесткая бетонная отмостка не лишена серьезных недостатков. Как бы надежно не был заизолирован шов между жесткой отмосткой и цоколем, вследствие осадки грунта под домом и отмосткой со временем он будет расширяться, и под фундамент будет проникать вода. Некоторые эксперты рекомендуют отказаться от жесткой конструкции в пользу мягкой морозостойкой отмостки, которой не страшны сезонные подвижки грунта. Такое решение очень популярно в скандинавских

Отмостка эффективна только при условии организованного водоотвода

странах. Его реализуют с помощью современных материалов — прочных гидроизоляционных полимерных мембран и геотекстиля. Принцип заключается в том, что верхние слои отмостки пропускают сквозь себя воду и направляют ее на нижний водонепроницаемый слой в виде полимерной мембраны (плоской или профилированной), по которой она стекает в безопасную зону.

Выполняют мягкую отмостку следующим образом. Мембрану расстилают по дну подготовленной траншеи с заходом на фундамент. Край мембраны поднимают на 5 см выше поверхности грунта и крепят к цоколю, оформляя верхний край прижимной планкой. Поверх мембраны насыпают слой крупнозернистого песка толщиной 5 см, который покрывают полотнами геотекстиля (он не дает слоям засыпки смешиваться и укрепляет конструкцию отмостки, благодаря чему по ней можно ходить). Затем насыпают слой гравия толщиной 10 см, после чего — снова геотекстиль. Далее заполняют траншею слоем гальки или щебня (7—10 см), который и выполняет роль покрытия. При желании можно вместо гальки засыпать песок и положить поверх него бетонную тротуарную плитку, которую утрамбовывают с помощью резинового молотка, а щели засыпать сухим песком (без цемента). Для устройства покрытия в виде газона нужно насыпать поверх щебня слой плодородной почвы толщиной 20 см.

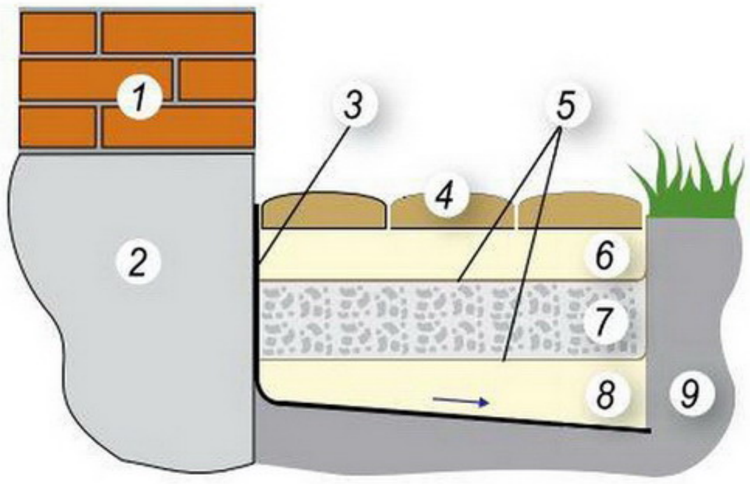


Схема мягкой отмостки:
1 — стена дома; 2 — фундамент; 3 — гидроизоляционная полимерная мембрана, уложенная с уклоном; 4 — бетонная плитка; 5 — геотекстиль; 6, 8 — песок; 7 — щебень; 9 — грунт

Важное условие, необходимое для нормальной службы мягкой отмостки, — эффективный сбор и отвод воды с крыши. Идеально дополняет мягкую отмостку кольцевой дренаж.

Василий ФОРМАНЧУК, г. Винница

ПРЕДЛАГАЮ

- **На сайте semenak.in.ua можно скачать три каталога томатов: 900 сортов без фотографий (25 стр.); каталог с фото (65 стр.); презентация новинок (86 стр.). Для печатной версии каталога присылайте подписанные конверты с марками для письма весом до 50 г.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел. (066) 042-96-23. E-mail: aleksejj-kulik4@yandex.ua

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Семена баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Новинки. Каталог — на сайте: dneprsemena.com, по e-mail: dneprsemena@gmail.com, по телефону или в конверте среднего размера с маркой за 2 грн.** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Элитный чеснок рокамболь (настоящий), Алексеевский гигант, Жемчуг, Термидром, Китайский, Яровой. Саженцы смородины, крыжовника, ежевики, малины, плодовых деревьев и др.** Шиндер Анна, ул. Тухачевского, 20, кв. 18, г. Харьков, 61075. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

- **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины, смородины, крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: http://sadmechta.jimdo.com/

- **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю "Новой почтой".** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

- **Саженцы смородины (44 сорта), малины (21), крыжовника, лаванды, земклуники Раиса и др. Конверт с маркой за 2 грн — каталог.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. Сайт: pitomnik.cn.ua E-mail: gorogotsky@gmail.com

- **Саженцы садовой земляники. Ранние, поздние, ремонтантные, нейтрального дня. Конверт — каталог.** Гнедаш Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

- **Шелковицу привитую (Надия, Украинская-108), церцис канадский, пион древовидный, тую, самшит, туберозу.** Ульяницкий Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», 3, кв. 1, г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел.: (063) 063-22-83, (068) 343-91-94. E-mail: dendro55@mail.ru

- **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины, луковицы тюльпана.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

- **Саженцы садовой земляники разных сроков созревания, малины, многолетних цветов (ирисы, ромашка и др.). Конверт — каталог.** Агапиева Татьяна Викторовна, ул. Шевченко, 17, с. Благодатовка, В. Александровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (050) 235-30-67, (098) 000-98-49.

- **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

- **Новинки садовой земляники из итальянских и английских питомников (рассада фриго): Линоса, Мурано, Искья, Ирма, Мальвина и др., а также свои копаные и кассетные саженцы (60 сортов).** Докукина Наталья, г. Харьков. Тел.: (050) 160-45-25, (098) 912-33-60.

- **Косточку миндаля обменяю на черенки и саженцы плодовых деревьев и ягодников.** Сергей, г. Запорожье. Тел. (098) 068-98-47.

- **Канны (150 сортов), лилейники (60), хосты (25), флоксы (25), новоанглийские астры (10). Конверт — каталог.** Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. photoshare.ru/user/irinacvety E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

- **Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Большая коллекция. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Заказчикам — подарки.** Левчук Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: kvity.at.ua

- **Лилейники, ирисы, пионы. Конверт — фотокаталог.** Рыбалко Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

- **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Хризантемы мультифлора. Большая коллекция.** Бондаренко Ирина Владимировна. Тел.: (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
• Видача дозвільних документів на торгівлю ЗЗР.
• Продаж ЗЗР, широкий асортимент, низькі ціни.
• Оренда паспортизованого складу.
Тел.: (095) 284-02-38, (067) 962-15-24

● **Декоративные красивоцветущие деревья катальпы (высота от 1 до 2,5 м) — украшение сада и двора.** Гордиенко Тамара, г. Киев. Тел.: (097) 784-77-10, (067) 107-01-82.

● **Пионы из коллекции (более 300 сортов), новинки. Тюльпаны: сорта для выгонки, коллекционные, в т. ч. детку. Чеснок элитный крупноплодный (головка до 180 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: grigorij.baxtin@mail.ru gri.bakhtin@yandex.ua

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Маточники хризантем, георгины, канны, ирисы, самшит, лаванду, примулу и др. многолетники. Запрос каталога по телефону или по e-mail.** Бобровицкая Наталия Владимировна, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06, (068) 650-86-86. E-mail: nata-ukr@mail.ru

● **Саженцы хризантем (70 сортов): крупноцветковые, шаровидные, веточные, раннецветущие (июль). Каталог — в вашем конверте или e-mail: nata_economist@bk.ru** Гришко Наталия, с. Красное, Кегичевский р-н, Харьковская обл., 64032.

ПОДВОРЬЕ

● **Кур крупных пород: брама (черная, темная, светлая), орпингтон палевый, кохинхин черный, фавероль. Красных индоуток. Яйца, цыплят, утят.** Гончар А. С., Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● **Коконы выносливых пчел — осмий.** Саенко Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

● **Гумусных червей Старатель владимирский.** Павлюк Елена, г. Ровно. Тел. (066) 137-59-98. E-mail: remel@i.ua

● **Червей Старатель. Садовую землянику: Королева Елизавета II, Розана киевская, Черный принц.** Соловьева Валентина Федоровна, г. Новая Каховка, Херсонская обл. Тел.: (05549) 7-05-50, (095) 098-34-21 (звонить вечером).

Читайте в следующем номере журнала:

● *Лето — пора зелени и овощей. Что может быть вкуснее только что сорванного с грядки душистого укропа, сочного хрустящего огурчика? Естественно, у каждого огородника есть свои любимые, проверенные сорта, которые выращиваются из года в год. А вот среди новинок можно отметить гибриды огурца чешской селекции — высокоурожайные и засухоустойчивые, с нежными, без горечи плодами. Они уже освоились на украинских почвах и готовы порадовать вкусными зеленцами любого, кто захочет их вырастить.*

● *Вишня — неизменный атрибут украинского сада — постепенно теряет свои позиции. Виной тому, как ни странно, чрезмерные урожаи, которые может дать даже одно взрослое дерево. Порой хозяйка попросту не знает, как переработать такое количество вишен. Но решение есть! Нужно выращивать сорта, характеризующиеся умеренными размерами деревьев, либо контролировать размеры уже имеющихся.*

● *Дельфиниумы привлекают внимание уже с появлением всходов. Ярко-салатные резные листья украшают сначала небольшой, а затем все разрастающийся куст. В июле он резко преображается — дельфиниум расцветает. Огромные колосья из довольно крупных и ярких цветков делают его лидером миксбордера.*

огородник

ИЮНЬ'2015 (228)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА КОВАЛЬЧУК, ИРИНА БЫЦКАЛО – редакторы отделов
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор
ТАТЬЯНА КОЦЮК – корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ –фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
ВЛАДИМИР СЫНЧАК, ВИТА МАРХАЙ, АНДРЕЙ КУПРИЙ – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 26.05.2015 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 122 700 экз.
Зак. № 181/06207

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт", г. Фастов, ул. Полиграфична, 10, тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2015

Конфідор® Максі

Високоефективний малотоксичний інсектицид системної дії проти широкого спектру шкідників саду та городу.

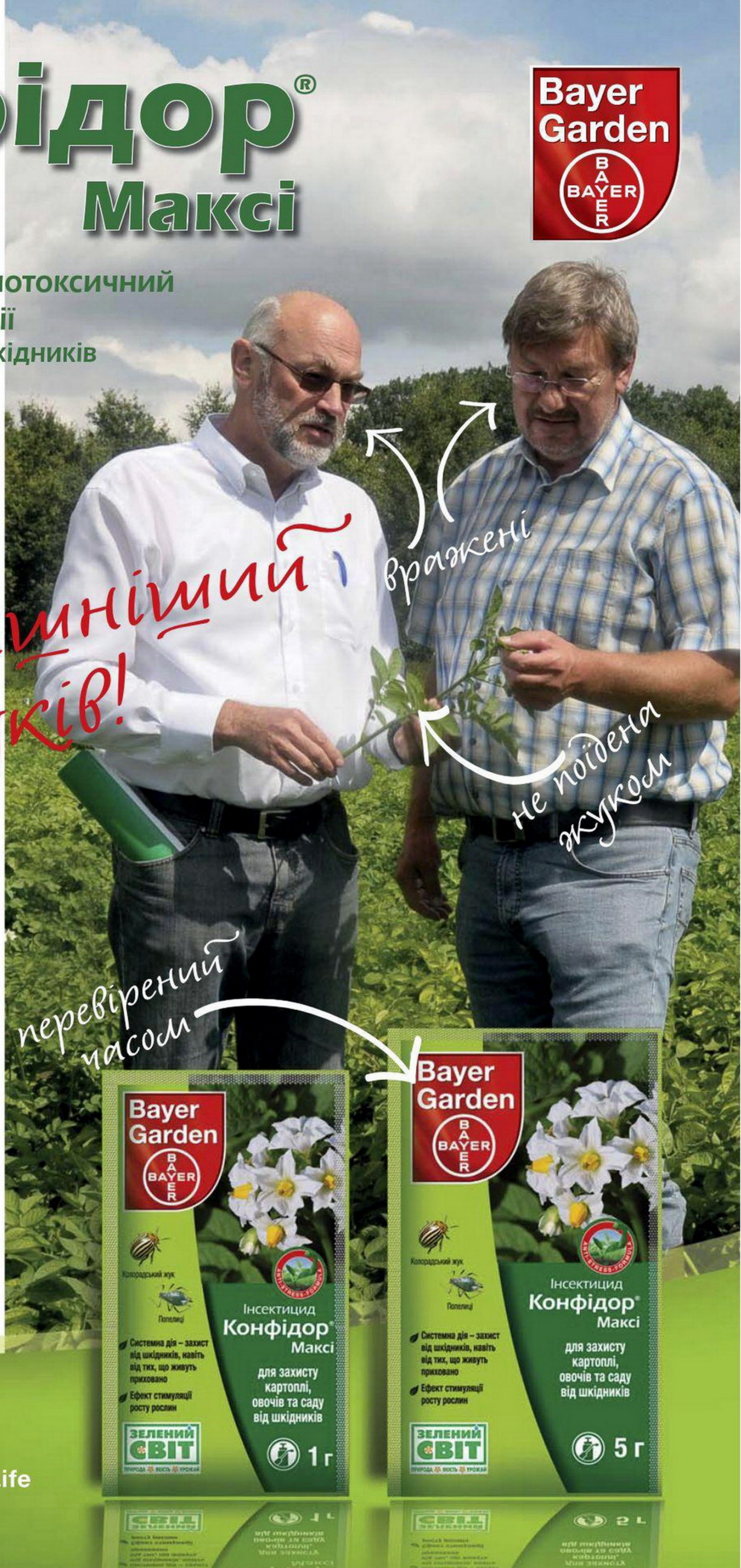
Найстрашніший ворог жуків!

- Надзвичайно тривалий і надійний захист від **колорадського жука** та інших шкідників саду і городу.
- Підтримує у рослинах додаткову стійкість до різних небезпек — хвороб, посухи, спеки, холоду, перепаду температур та ін.
- Малонебезпечний для користувача та навколишнього середовища.

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Garden

Science For A Better Life



Коннект®

Інноватиний інсектицид
контактно-системної дії
з двома високоефективними діючими
речовинами для захисту картоплі та овочів
від колорадського жука та інших шкідників.

Швидкий нокдаун-ефект,
поєднаний з довготривалим
захистом

- Поєднання двох діючих речовин з принципово різними механізмами дії підвищує біологічну ефективність препарату та запобігає резистентності.
- Відсутність залежності від погодних умов.
- Наявність антистресового ефекту.
- Сприятливі токсикологічні характеристики

Довідки цілодобово: 0 800 500 188
(по Україні дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
www.bayergarden.com.ua

Bayer Garden

Science For A Better Life

Ліцензія Міністерства Аграрної політики України — Серія АВ № 499411 від 20.05.2010